LÚPIN

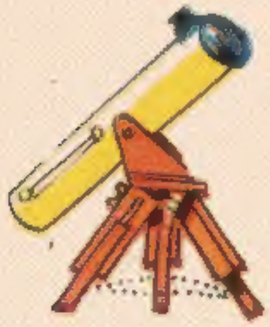
LEY: 11.723

Nº 115 Año X

$ 5

BARRILETE DOBLEVE

ENFOCADORA



TRÍPODES

ELECTRÓNICA

Estas son algunas de las ventajas que le ofrece la PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES:

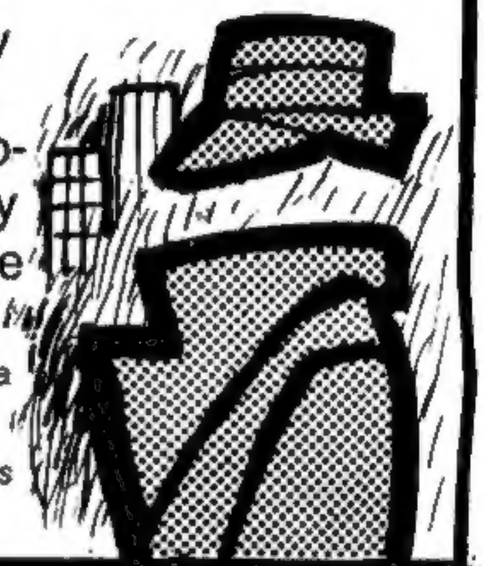
- No cobramos derecho de inscripción o de matrícula.
- La Escuela permanece abierta todo el año.
- No se requiere experiencia previa alguna.
- El texto de las lecciones es simple y ameno, incluyendo las técnicas más modernas de la investigación.
- Las lecciones están redactadas en forma clara sencilla y directa y nuestro Cuerpo de Profesores vigila el desarrollo de sus estudios y aprendizaje, allánandole cualquier dificultad.
- El curso lo sigue a usted, donde quiera que fije su domicilio.

DECIDASE HOY MISMO

INGRESE AL FASCINANTE MUNDO DE LOS

DETECTIVES

Déjenos capacitarlo para esta apasionante y provechosa actividad. Sea un aliado de la JUSTICIA y la VERDAD. Gane prestigio, honores y dinero, con la profesión del momento y del futuro, sin distinción de sexo ni límite de edad.



- *Nuestra Institución, fundada en 1953, mantiene una reserva absoluta sobre toda la correspondencia que recibe y envía.*
- *Aprenda en su casa, sin problemas de horarios. Los cursos son por correo.*

PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES

Diagonal Norte 825 - 10º Piso - Buenos Aires

GRATIS SOLICITE FOLLETO

Nombre y Apellido .....

Domicilio .....

Localidad ..... Prov. .....

40

LÚPiN
Nº 115 AÑO X
Director: HECTOR SIDOLI

PURAPINTA

AMENAZAS

HAZAÑAS

LÚPIN

EL PILOTO en:

"EL MONSTRUO DE LA LAGUNA"

POR GUERRERO

LAS VACACIONES HAN TERMINADO Y LA ACTIVIDAD VUELVE AL AERO CLUB.

LÚPIN TAMBIÉN HA VUELTO PERO CASI ENSEGUIDA DEBE SALIR EN UN VUELO CON UN PASAJERO...

Y HORAS DESPUES

¡POR POCO NO ME MANDA AL CONFIN DEL MUNDO! ¡QUÉ VIAJECITO ME TOCÓ! MENOS MAL QUE YA ESTOY LLEGANDO

¡POR FIN! ¡HEMOS ARRIBADO ANTES QUE OBSCUPEZCA!

LÚPIN DEJA AL PASAJERO Y SE RETIRA A DESCANSAR.

A LA MAÑANA SIGUIENTE BIEN TEMPRANO, DECIDE EMPRENDER EL REGRESO

ME GUSTARIA DAR UN RODEO POR ESTE LUGAR, NO CONOZCO MUCHO LA ZONA, TOTAL ESTOY BIEN APROVISIONADO Y NO TENGO APURO

CASI SIN PENSARLO SE INTERNA EN UNA REGION ROCOSA Y ARIDA

¡QUE LUGAR INHOSPITO!

DE PRONTO...

¡DIABLOS!..¿Y ESO?.. ¡ES UNA PERSONA... Y ME HACE SEÑAS!.. REDUCIRE LA POTENCIA Y PASARE BAJO

¡EEEEH!.. ¡VENGA!.. ¡BAJE!.. ¡POR FAVOR ATERRICE!..

PIDE AYUDA, TRATARE DE ATERRIZAR

Y LUPIN ATERRIZA...

¡¿QUE HACE AQUI, EN MEDIO DE ESTE DESIERTO, SEÑOR?!

¡OH, SUERTE QUE ME VIO Y BAJO, AMIGO!

SOY EL EXPLORADOR DAVID LEVITONES. ESTOY SIGUIENDO A UN EJEMPLAR PREHISTÓRICO QUE TODAVÍA SUBSISTE EN ESTAS REGIONES...

¿QUEE?..

¿QUIERE DECIR QUE POR AQUÍ HAY UN DINOSAURIO O BICHO PARECIDO?..¡AH, NO, VIEJITO! ¡YO ME LAS TOMO!..

¡OH, NO HAGA ESO!..

SU AVIÓN PUEDE SERNOS ÚTIL, DESDE ARRIBA PODEMOS OBSERVAR MEJOR LA REGIÓN. VENGA, AHÍ EN ESAS ROCAS TENGO MI CAMPAMENTO

¡HUMM!..

LUPIN, ATRAÍDO POR LA CURIOSIDAD Y LA AVENTURA, NO SE PUEDE NEGAR, Y MONTANDO SOBRE EL AEROPLANO, VAN CARRETEANDO HASTA DONDE EL EXPLORADOR TIENE SU CAMPAMENTO

¿Y ESE HUESITO? ¡DEBE TENER UN PERRO MUY GRANDE, USTED! ¿NO?..

¡JA JA! ¡MIRE, ES DE UNO DE ESOS MONSTRUOS, MUERTO HACE MILLONES DE AÑOS, LO ENCONTRÉ DEL OTRO LADO DE LAS ROCAS, CERCA DE UN LAGO Y LO TRAJE EN MI CAMIONETA PARA ESTUDIARLO!

¿Y SABE UNA COSA? A LA VEZ ME PARECIÓ VER EN EL LAGO, UNA MASA QUE SE MOVÍA, LUEGO SE SUMERGIO, Y ESTOY SEGURO QUE ERA UN DESCENDIENTE DE ESTA ESPECIE...

¡CARAY QUE INTERESANTE!

POR ESO, CUANDO OÍ EL MOTOR DE SU APARATO SALÍ A HACERLE SEÑAS, CON UN AVION RESULTA MAS FACIL LOCALIZARLO Y ESTUDIAR SUS MOVIMIENTOS, SERA' UN GRAN APORTE PARA LA CIENCIA

SI NO NOS TRAGA VIVOS..

¿Y LA GASOLINA Y ACEITE QUE SE GASTARA'?¿ Y VÍVERES, ETC.?..

¡NO SE AFLIJA, EN MI CAMIONETA TENGO DE TODO! ¿QUE ME CONTESTA?

¡Y BUENO!.. ¡TODO SEA POR LA CIENCIA, AUNQUE YO PEREZCA!

POCO DESPUES AMBOS ESTAN INSTALADOS EN EL AVION

NO ESPERABA MENOS DE USTED, AQUÍ LLEVO ARMAS Y UNA CAMARA FILMADORA

BIEN... ¡ADELANTE, ENTONCES!..

YO LE INDICARE EL CAMINO

POR AQUI VAMOS BIEN. EN UN RATITO ESTAREMOS

YA ESTAMOS: HEMOS PASADO LOS CERROS, VEA. ALLA ESTA EL LAGO

¡ES VERDAD!

AHORA TENEMOS QUE RONDAR SOBRE EL LAGO Y PROVOCAR LA SALIDA DEL DINOSAURIO

¿Y COMO?

TIRAREMOS ALGUNAS PIEDRAS QUE TRAJE, Y SI NO, AQUI TENGO UN PEQUEÑO EXPLOSIVO SUBMARINO. AL SENTIR MOLESTIAS EN EL AGUA SALDRA A FLOTE

AJA...

LUPIN DESCIENDE Y SOBREVUELA EL LAGO A BAJA ALTURA, MIENTRAS DON LEVITONES TIRA LAS PIEDRAS

PLOP

¡LISTO, VEREMOS LOS RESULTADOS!

HAGAMOS OTRA PASADA

EN TODO CASO ARROJARÉ EL EXPLOSIVO

CUIDADO, NO DESCIENDA TANTO...¡PUEDE SER PELIGROSO!..

¡MIRE AHÍ, PARECE QUE SE MUEVE ALGO!

¡OH!..

¡¡EL MONSTRUO!!.

¡OOOH! ¡RÁPIDO, ESQUÍVELO!

REPENTINAMENTE SE ENCUENTRAN CARA A CARA CON LA BESTIA, QUE SURGE DEL AGUA

¡UFF!..¡DE BUENA NOS SALVAMOS!

ZUUUMM

¡NO HUBO NECESIDAD DE USAR EL EXPLOSIVO!

¡MAGNÍFICO, LO LOGRAMOS! AHORA FILMARÉ SUS MOVIMIENTOS

EL GIGANTESCO ANIMAL, SALE LENTAMENTE DEL AGUA...

¡QUE EXTRAORDINARIO! ¡SOLO CONOCÍA ESTOS BICHOS EN FIGURITAS!

¡PUES AHORA LO TENEMOS EN "PERSONA"! ¡AHÍ ESTÁ BIEN PARA FILMARLO!..

VAMOS A TOMARLO MAS DE CERCA, DESCIENDA... VALE LA PENA ARRIESGARSE...

¿LE PARECE?

PÁSELE BIEN CERCA, HARÉ UNA TOMA DE LA CABEZA...

¡CON TAL QUE NO SEA ÉL QUIEN NOS TOME LA CABEZA A NOSOTROS!...

¡ESO ES!..¡BIEN, LUPIN!..JAMÁS EN LA HISTORIA DEL MUNDO SE LOGRÓ OBTENER UNA FILMACIÓN COMO ESTA, ES COMO SI HUBIÉRAMOS RETROCEDIDO MILLONES DE AÑOS

¡EPA! ¡CASI NOS ARRANCA UN ALA!

¡MAGNÍFICA TOMA! ¡UN VALIOSO PRIMER PLANO!..

¡CLAP!

AHORA LO TOMARÉ ASÍ, ERGUIDO

...Y CAMINANDO... ¡OH!...PARECE QUE SE VUELVE AL AGUA...

HAREMOS LA ÚLTIMA TOMA MIENTRAS SE SUMERGE EN EL AGUA...

¡LISTO! BUENO, VOLVAMOS...

¡PUFF!..¡POR FIN!..¡NO ESTABA NADA TRANQUILO!

GUARDARÉ LA CÁMARA, AHORA CONTIENE UN TESORO ENORME... ¡EH... EP... EPA... SE ME RESBA...UY!..

¿QUE PASA!?

¡¡SE ME CAYO!! ¡¡¡OHH... NOO!!! ¡¡QUE DESGRACIA!!

¡¡AY, TANTO TRABAJO PARA NADA!!..

A POCOS PASOS DEL LAGO, LA FILMADORA QUEDA ENTERRADA EN LA ARENA...

¡PLASH!

¡NO PODEMOS PERDER UN DOCUMENTO TAN VALIOSO! ¡TRATE DE BAJAR, LUPIN!

¡ESO ES LO QUE VOY A HACER! ¡DEBEMOS RESCATARLO!

BUSCANDO UN LUGAR APROPIADO CERCA DE DONDE CAYÓ LA CÁMARA, LUPIN ATERRIZA SU APARATO

¡CON TAL QUE AL DINOSAURIO NO SE LE OCURRA SALIR A TOMAR AIRE!

APÚRESE, YO LO ESPERO CON EL AVIÓN EN MARCHA, POR LAS DUDAS...

CREO QUE FUE POR AHÍ ¿NO?

A VER... A VER... CREO QUE CAYÓ POR AQUÍ...

¡OH, SÍ! ¡QUÉ SUERTE! SE ESTROPEÓ UN POCO, PERO SALVÉ LA PELÍCULA!..

¿EH?.. OH... ¿QUÉ SUCEDE?.. ¡UY!.. ¡GLUB... GRAP... EH! ¡UUU... UUYY!.. ¡MAAAMAA!..

TON

¡EL DINOSAURIO SALIÓ DE NUEVO!

¡A VOLAR DE AQUÍ!

¡LA PIPETA!.. ¿QUÉ VEO? ¡EN MARCHA, LO HARÉ TREPAR ANDANDO!..

¡APÚRESE MÁS! ¡ÁNIMO, DÉME LA MANO!

¡LO... LO TENGO ENCIMA!.. ¡AIA!..

TON TON

¡ARRIBA! ¡FUERZA!

¡UP!.. ¡AH!.. ¡UUFFF!.. ¡AHÍ...ESTA!.. ¡AAAH!..

INMEDIATAMENTE, LUPIN ACELERA Y HACE TREPAR AL AVION

¡UN SEGUNDO MAS Y NO CONTÁBAMOS EL CUENTO!

¡UFF!

¿?

ZUUUMM...

OTRA VEZ VUELVE AL LAGO...

¡MISION CUMPLIDA! ¡AHORA A CASITA A DESCANSAR!

POCO DESPUES, ATERRIZAN EN EL CAMPAMENTO

BIEN, DESCANSARÉ UN RATO Y LUEGO CARGARÉ COMBUSTIBLE PARA SEGUIR VIAJE...

YO TAMBIEN ME VOY, YA TENGO LO NECESARIO PARA PROSEGUIR MIS ESTUDIOS

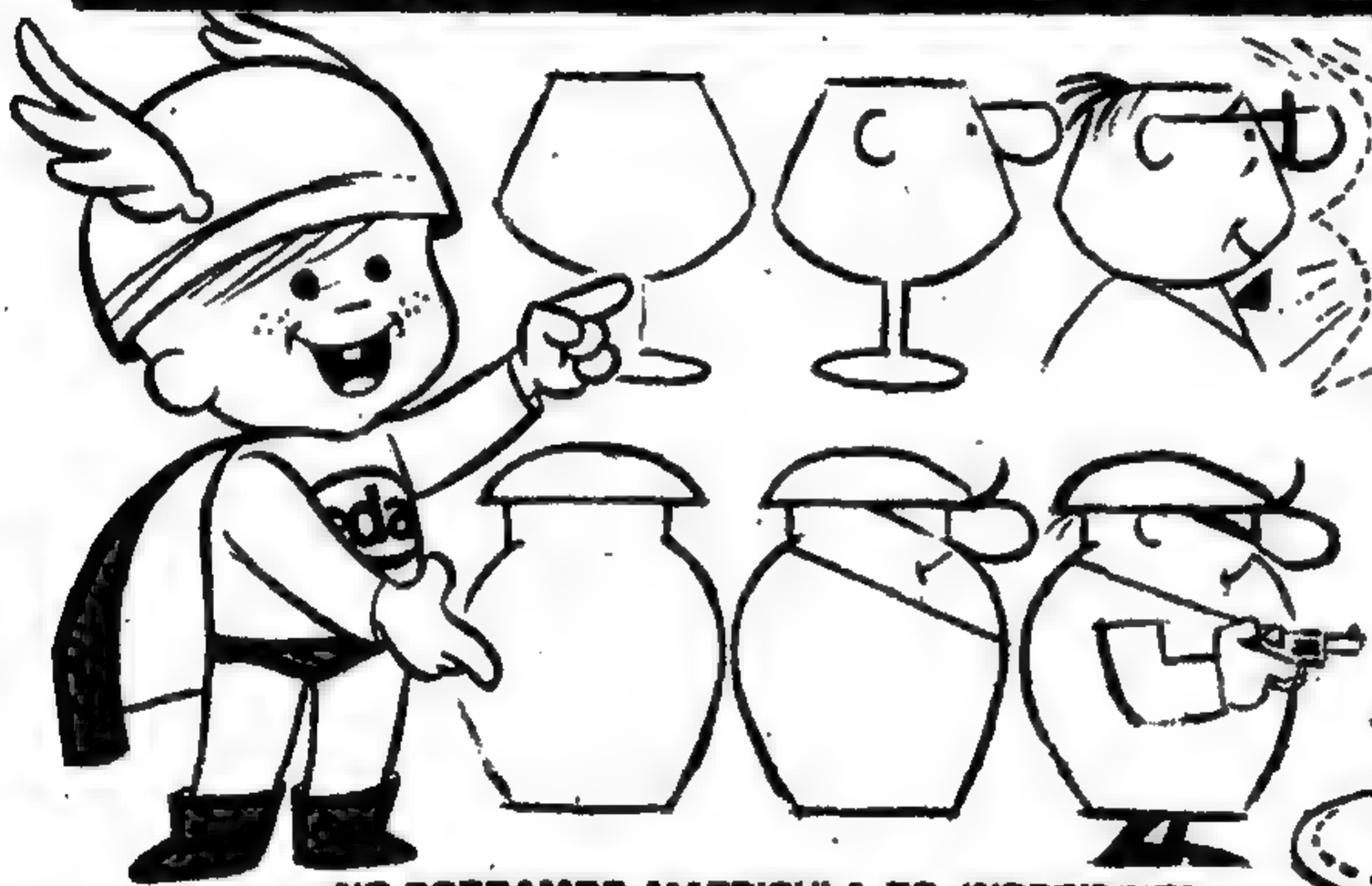
MAS TARDE, AMBOS VUELVEN A LA CIVILIZACIÓN

CUANDO LO CUENTE NO ME VAN A CREER

GRACIAS, LUPIN. YA TENDRÁ NOTICIAS MÍAS

FIN

Dibujos Animados e historietas



GRATIS!

Te enviamos las primeras lecciones **GRATIS** del más moderno, eficaz y **UNICO** curso de DIBUJOS ANIMADOS E HISTORIETAS creado hasta la fecha, para Argentina y toda América, por expertos profesionales con muchos años de práctica, en los principales estudios del país y del extranjero.

EN TU CASA POR CORREO

eda ESCUELA DE DIBUJOS ANIMADOS

Solicito las lecciones GRATIS sin compromiso

NOMBRE _____

DOMICILIO _____

CIUDAD o PUEBLO _____

PROV. _____ F.C.N. _____ EDAD _____

NO COBRAMOS MATRICULA DE INSCRIPCION

PARA AMBOS SEXOS Y PARA CUALQUIER EDAD

eda ESCUELA DE DIBUJOS ANIMADOS e HISTORIETAS

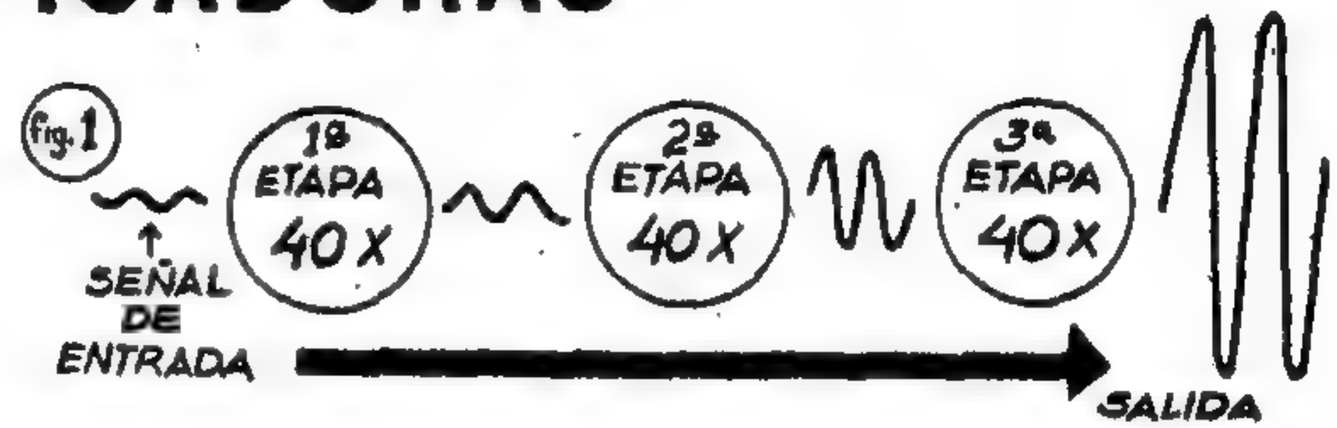
CASILLA 2862 - CORREO CENTRAL - BUENOS AIRES

PARA COLECCIONAR
LECCION Nº 14

ELECTRONICA

ETAPAS AMPLIFICADORAS

EN las lecciones anteriores estudiamos los factores de amplificación de un sólo transistor o válvula pero para amplificar una señal miles de veces necesitaremos varias válvulas o transistores, para conseguir una amplificación de una tensión de entrada de sólo algunas milésimas de un volt debemos utilizar varias etapas de amplificación y para eso conectaremos la salida de una etapa a la entrada de la siguiente, suponga-

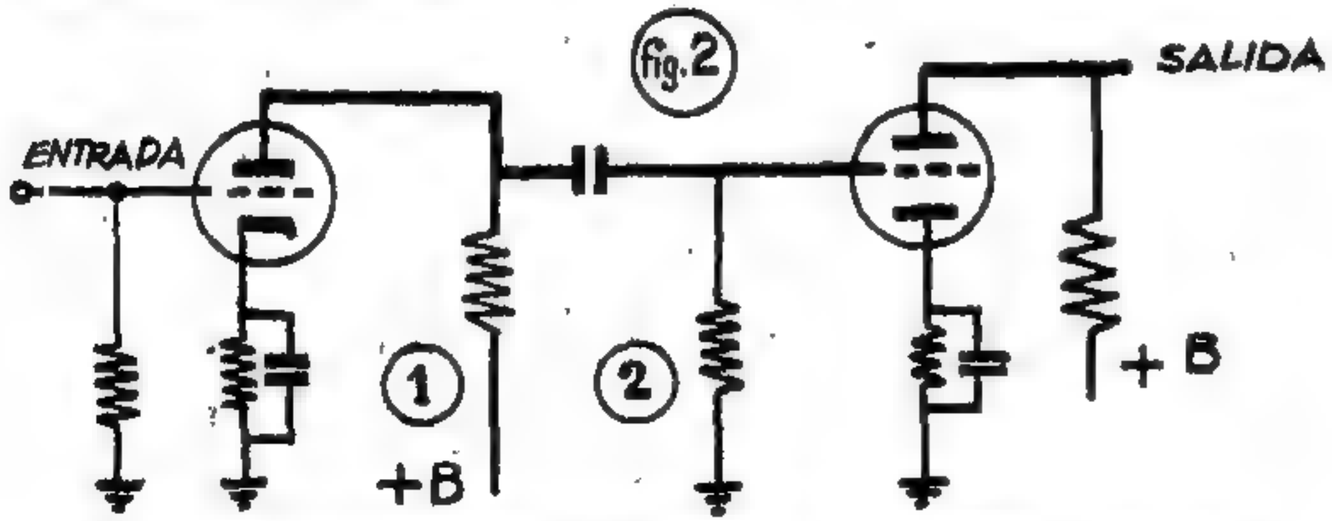


mos que cada etapa amplifique cuarenta veces la tensión aplicada a su entrada y que utilizaremos un amplificador que posea tres etapas por lo tanto a la salida obtendremos esa señal de entrada amplificada 64.000 veces.

$$40 \times 40 \times 40 = 64.000$$

Observemos en la figura I donde se representa la señal de entrada y su proceso de amplificación etapa por etapa hasta obtener a la salida una gran amplificación.

Cada una de estas etapas esta constituida por un transistor o válvula y



ACOPLAMIENTO A CAPACITOR- RESISTENCIA

ILUSTRADA

sus componentes, resistores, capacitores, etc. (aunque aquí hablamos de transistores o válvulas estos dos elementos no pueden ser reemplazados uno por otro sin modificar todo el circuito). Ustedes se preguntarán como conectar una etapa con la siguiente si a la salida la placa de la válvula esta polarizada a cientos de voltios, y la grilla de entrada de la siguiente etapa debe polarizarse a apenas unos voltios, entre esas etapas debe haber algo que deje pasar la señal a amplificar pero no la tensión de polarización, esto se consigue por medio de un condensador ,recordemos que el condensador no deja pasar una corriente continua pero una corriente alternada que es la que estamos amplificando pasará facilmente, observemos el acoplamiento en la figura 2 las resistencia (1) es la que ya estudiamos de carga de placa y la (2) de grilla es para impedir que se acumulen cargas negativas en la grilla, la resistencia y el condensador en el cátodo son los componentes que dan la polarización a la grilla.

En la figura 3 les muestro otro método de acoplamiento entre etapas de amplificación usando transformadores.

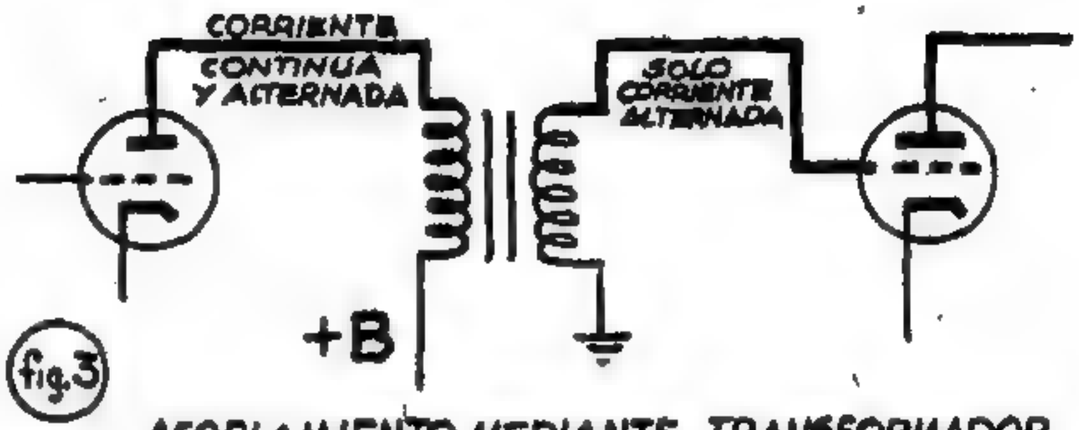


fig.3

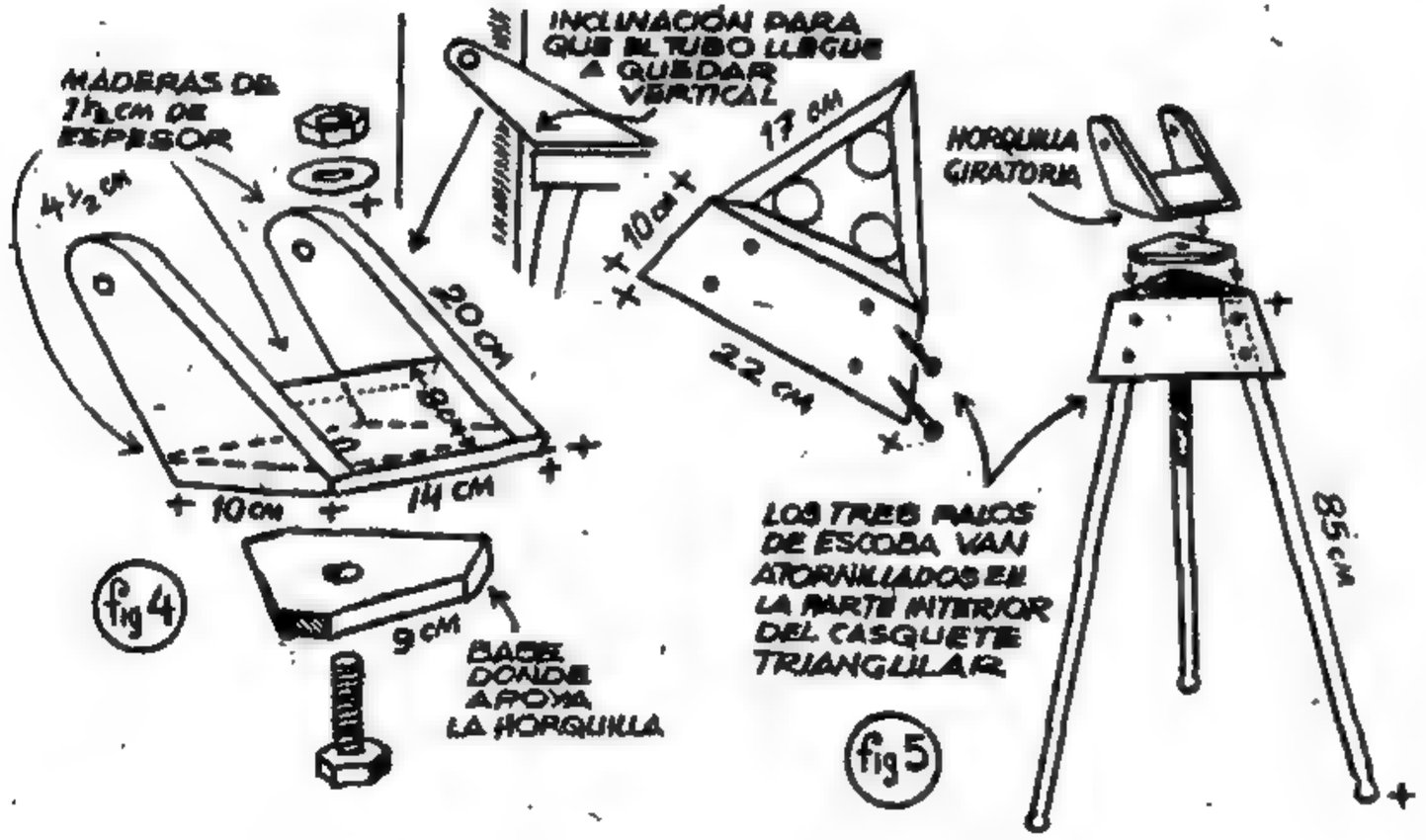
ACOPLAMIENTO MEDIANTE TRANSFORMADOR

Observemos que en este caso el acoplamiento se efectua conectando el bobinado primario entre la placa (ánodo) de la primera válvula y la fuente de alta tensión mientras que el bobinado del secundario se conecta a la grilla de la segunda etapa y masa con esto se consigue separar el voltaje de la primera válvula y unicamente la corriente alternada CA puede pasar a la grilla de la segunda válvula.

En este tipo de acoplamiento el bobinado del secundario que va conectado a la grilla puede tener más espiras que el bobinado del primario con lo que se obtiene una elevación de la tensión antes de entrar en la próxima etapa de amplificación.

TELESCOPIO

Una vez completado el tubo con todas las perforaciones esmerilemos bien sus bordes con tela esmeril para que cuando lo pintemos queden esos bordes lisos y suaves al tacto, el interior del tubo lo pintaremos con pintura mate negra de la que se utiliza para pintar pizarrones, la parte exterior con esmalte sintético blanco para que se note en la oscuridad y no lo llevemos por delante.



EL TRIPODE

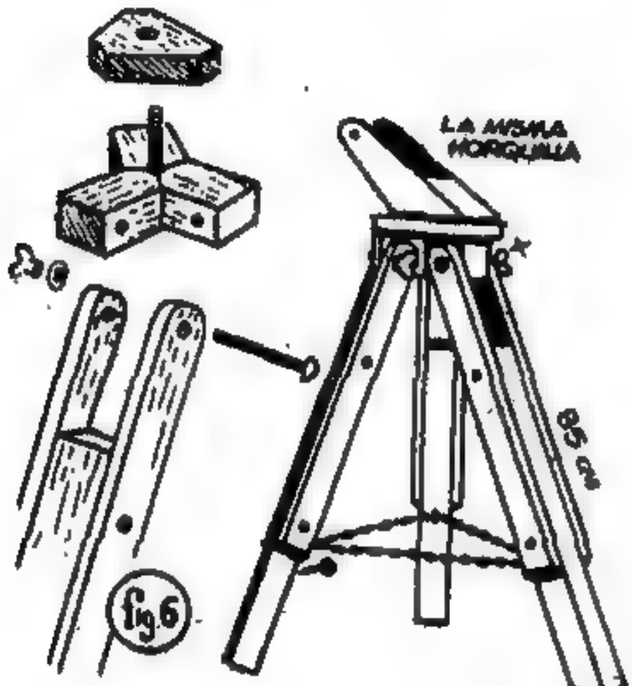
Como es costumbre le daré dos opciones, uno fácil y otro plegable, cualquiera de los dos da muy buen resultado.

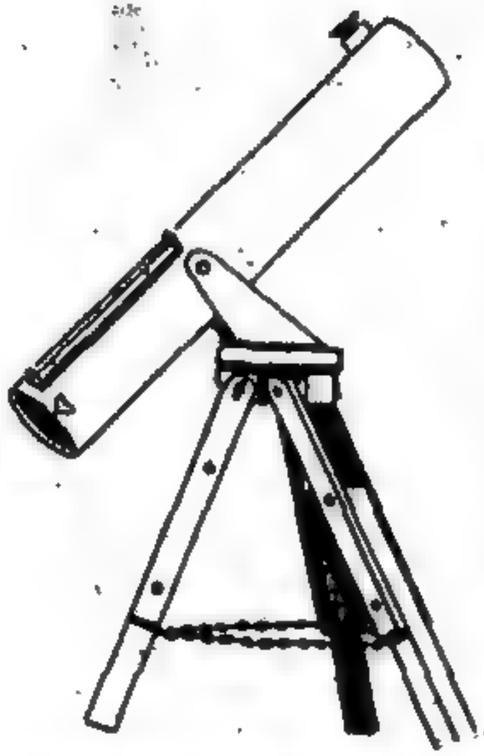
En la fig. 4 vemos la horquilla con todos sus detalles y medidas —observemos que en su parte central lleva un bulón para que pueda rotar, en la figura 5 les muestro el trípode que en este caso puede ser hecho con tres palos de escoba, usen las maderas que dispongan, pero les recomiendo que todo el conjunto debe quedar rígido y aparte de clavos utilicen cola fría para fijar las distintas partes, el tubo se toma de la horquilla por los dos tornillos que sobresalen de los costados y que fueron colocados justo en el centro de gravedad para que al tubo con los espejos pese de los dos lados igual, en estos tornillos podemos colocarle tuercas mariposas o simplemente las comunes.

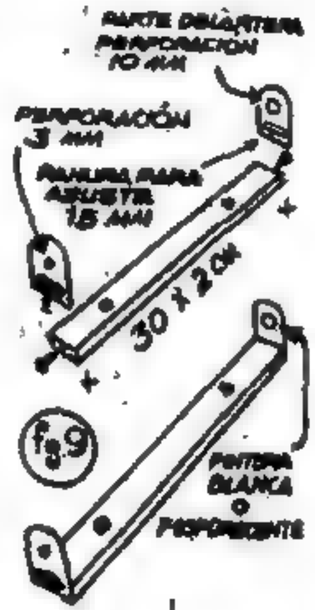
En la figura 6 les muestro los dibujos de un trípode plegable, las patas pueden ser hechas con madera de una pulgada por dos y observen que una cadena las mantiene en posición, en la parte superior las patas van tomadas con tornillos mariposas.

REFLECTOR

(2da. parte)







IMPORTANTE: los espejos del telescopio no deben frotarse con ningún elemento, ni siquiera con un algodón, en caso que se llegara a cubrir de polvo, sólo deberá quitárselo con un pincelito de pelo de marta y esta operación debe efectuarse con mucho cuidado.

COLIMADO

Ahora que tenemos el trípode ya podemos alinear los espejos para que la imagen quede justo frente al ocular y ésto lo haremos en dos pasos, primero coloquémonos a un metro cincuenta frente al tubo, fig. 7 y observemos que el secundario se refleje justo en el centro del primario que sólo podamos ver el secundario que cubre exactamente su imagen reflejada, ahora observando por el agujero donde irá el ocular deberemos ver nues-

CONSTRUI TU TELESCOPIO REFLECTOR

observa los cráteres de la Luna, los anillos de Saturno, los satélites y bandas de Júpiter, échale un vistazo al misterioso planeta Marte, las galaxias, las estrellas dobles. ¡Un verdadero viaje por el espacio sin salir del fondo de tu casa!...

●

ESPEJO de 3" (76,2 mm.) de diámetro, distancia focal 900 mm., controlado con el sistema Foucault, con su espejito secundario .....$ 350.—

OCULARES tipo RAMSDEN
14 mm. $ 120, para 63 aumentos
7 mm. $ 120, para 126 aumentos

●

Los lectores del Gran Buenos Aires pasar por redacción de tarde.

●

Envíos al interior UNICAMENTE por GIRO POSTAL, a nombre de CLAUDIO RAFAEL GUZMAN JIMENEZ MARTINEZ ANTARTIDA ARGENTINA 323 (planta baja - HAEDO - Pcia. de Buenos Aires

tro ojo en el secundario y éste reflejado justo en el centro del primario, figura 8, para lograr cualquiera de estos dos pasos aflojemos las mariposas que sostienen al espejo y busquemos su inclinación exacta, una ves lograda las apretaremos, ya tenemos el instrumento listo para efectuar observaciones sólo falta colocarle el ocular que para empezar puede ser el de un microscopio si no disponen de dinero para comprar uno, si deciden adquirirlo les recomiendo el de 14 mm. de distancia focal que les dará con este aparato un poder de 65 aumentos, el de 7 mm. les dará el doble, 130 aumentos.

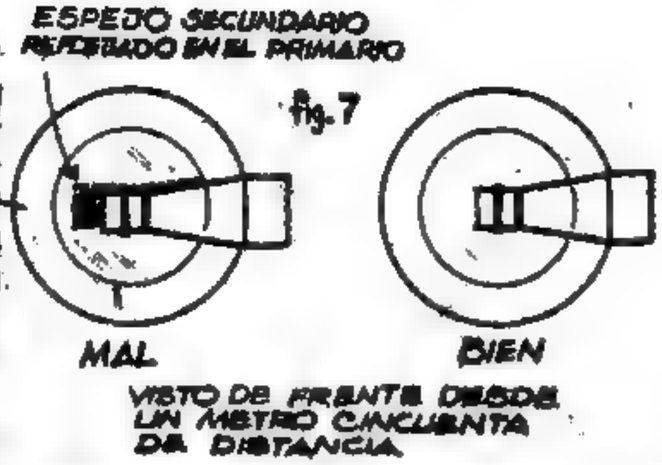


fig. 7

VISTO DE FRENTE DESDE UN METRO CINCUENTA DE DISTANCIA

fig. 8

EL OJO EN EL CENTRO DEL SECUNDARIO Y EL PRIMARIO

Si cuando centraron los espejos se encuentran que no pueden enfocar la imagen porque ésta no se proyecta justo frente al ocular, aflojen las mariposas del espejo primario y córranlo hacia arriba o abajo y con ellos conseguirán la imagen a foco, tengan en cuenta que las ranuras donde corren los tornillos con mariposas sirven para corregir el foco acortándolo o alargándolo, muy probable que luego de esta corrección habrá que alinear nuevamente los espejos.

BUSCADOR

Para terminar con la construcción le colocaremos en un costado del tubo un buscador simple como el que les doy en la figura 9, al apuntar mirando por el agujero más pequeño debemos ver el objeto justo en el centro del agujero más grande y está imagen es la que debe aparecer en el telescopio, para ajustar este apuntador observemos primero por el telescopio una imagen lejana luego sin moverlo en lo más mínimo colocaremos con todo cuidado el apuntador y observaremos en su centro de mira la misma imagen que se observa por el telescopio, marquemos con todo cuidado donde debe ir el apuntador y luego con dos tornillitos coloquémoslo en ese lugar, una vez hecho ésto volvamos a apuntar el objeto lejano y observemos si el buscador lo tiene en su centro si así no fuera aflojemos los tornillitos de las miras y corrámoslo hasta que la imagen que se observa por el telescopio quede en el centro de la mira (en el centro de la perforación más grande).

PARA OBSERVAR OBJETOS TERRESTRES

En la figura 10 les muestro la posición que debe adoptar el observador (dando la espalda a lo que se desea observar) para que los objetos terrestres se observen en su verdadera posición y no patas arriba como sucedería si el ocular estaría a un costado del tubo, para los objetos terrestres les recomiendo hacerse un ocular con un lentecito de 5 centímetros de distancia focal para que el aumento no sea tan grande.

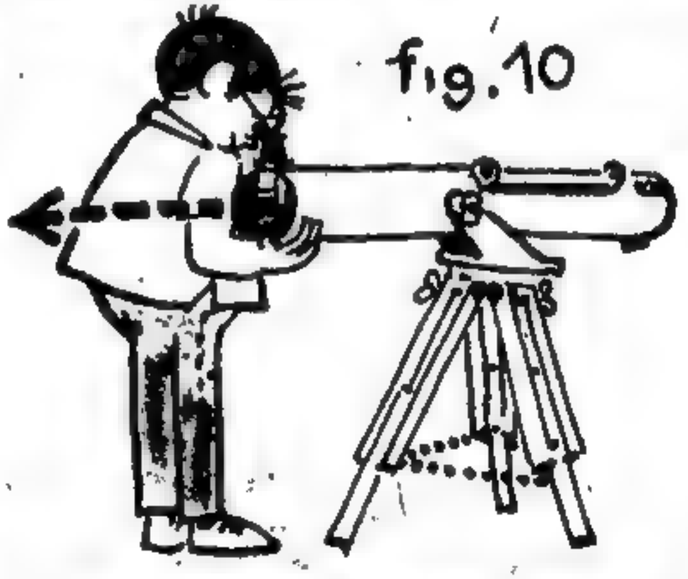


fig. 10

Una vez listo el telescopio les recomiendo observar como primer objeto celeste la Luna, apuntemos con el buscador, coloquemos el ojo en el ocular, ajustemos su foco y... qué emoción tan grande recibiremos al observar con toda nitidez sus cráteres y más aún al saber que el telescopio lo hicimos nosotros.

BIGHO Y GORDI

por TITO SOL

HOY en "COHETE, GLOBO Y COMETA"

EN POCOS MINUTOS LLENAREMOS EL GLOBO, PREPARÁ EL BARÓGRAFO, RESORTE

PSSSH!

ESTE APARATO REGISTRARÁ LAS ALTURAS QUE VAYA ALCANZANDO A TRAVÉS DEL VUELO

NUESTRO COHETE DE TRES ETAPAS LOS BATIRÁ A TODOS

ANDA CON EL ALTÍMETRO A OCUPAR TU PUESTO Y TRATA DE MEDIR CON EXACTITUD EL ÁNGULO

NOSOTROS TAMBIÉN TOMAREMOS LA ALTURA DE ESE COHETE CON EL TEODOLITO

¿POR QUÉ NO CONTROLAN LA DEL GLOBO?

DE ESO SE ENCARGARÁ EL RADAR DEL AERÓDROMO

ESPEREMOS QUE HAYA VIENTO ALLÁ ARRIBA

EL COHETE Y EL GLOBO NO NECESITAN VIENTO PARA SUBIR

PERO UNO NECESITA MOTORES Y EL OTRO GAS QUE NO NOS HACEN FALTA A NOSOTROS

EL DE USTEDES TAMBIÉN LO CONTROLAREMOS CON EL RADAR

PERO NO HAY NECESIDAD, HEMOS MARCADO EL HILO, CADA CIEN METROS TIENE UNA MARCA ROJA Y CADA DIEZ UNA AZUL

NO NOS INTERESA, LAS ALTURAS SERÁN CONTROLADAS POR NOSOTROS

GORDI, ANDA A TENERME EL "DOBLEVÉ"

DECILE AL BUBI YO ESTOY DESCANSANDO

TE LO SOSTENDRÉ YO... NO ESPEREMOS NADA DE ESE HARAGANOTE

CUANDO SOPLE UN POCO DE VIENTO SOLTALO

LARGALO, BUBI

¡QUÉ BIEN SUBE!

¿CUANDO ESTÉ ARRIBA ME LO DEJAS TENER A MÍ?..

¡NO! ÉL QUE NO AYUDA NO DISFRUTA ¡SUFRE EN SILENCIO!

ACASO CUANDO VENÍAMOS EN EL AUTO YO NO LE PREGUNTÉ A UNO QUE PASABA DONDE QUEDABA EL AERÓDROMO... ¿ESO NO FUE AYUDA?..

¡YA REMONTARON EL BARRILETE DOBLEVE

CON NUESTRO COHETE NO TENEMOS PORQUE TEMERLE... LO PASAREMOS EN ALTURA

YA LE COLOQUÉ LA RESISTENCIA IGNITORA, PODÉS COLOCAR LA LLAVE DE SEGURIDAD

CORRO A MI PUESTO DE MEDICIÓN

HACELE LA SEÑAL QUE YA LO LANZAREMOS

...TRES... DOS... ¡UNO! ¡!....! ¡MIREN QUE DISPARO PERFECTO!

SSSHHH!!!

STUPS!

CHICOS, EL COHETE YA ENCENDIÓ LA SEGUNDA ETAPA

MIENTRAS SE VEA DESDE TIERRA NO ESTÁ MUY ALTO

¡MMH! LA TERCERA ETAPA LO HIZO PERDER DE VISTA ¡CREO QUE NOS VENCERÁ!

¡OH! NO LO VEO ¡ESTÁ MUY ALTO!

¡NO TE PREOCUPES, CHIQUITÍN!... EL TEODOLITO TIENE ALGUNOS ALIMENTOS... YO MEDIRÉ LA ALTURA QUE ALCANCE

¡YA DESCIENDE... ALCANZÓ JUSTOS LOS MILSEISCIENTOS METROS DE ALTURA ¡LOS FELICITO! PARA ESTA CLASE DE COHETES ES SUFICIENTE

¿NADA MÁS?

Y AQUEL BARRILETE SIGUE SUBIENDO

VENÍ, NO NOS DEJAREMOS VENCER

HOLA, CHICOS ¿COMO VA ESO?

¡VIENTO EN POPA! YA LO ESTAMOS PERDIENDO DE VISTA ESTÁ ALCANZANDO LOS OCHOCIENTOS METROS

¿Y CÓMO LO SABEN?

ESTAS COMETAS CELULARES SE ELEVAN CASI EN LÍNEA VERTICAL Y TENEMOS MARCADO EL HILO

AHORA QUE ESTÁN DISTRAÍDOS NOS LLEVAREMOS EL OVILLO

DEJALE ALGUNOS METROS PARA QUE PODAMOS ALEJARNOS

CHAU CHICOS, DESPUES NOS VEMOS

¡OH! ¡CUIDADO, BUBI! EL HILO SE TERMINA

¡NO PUEDE SER!

SÓLO AFLOJAMOS MIL METROS Y TENÍAMOS MÁS DE DOS MIL

AQUEL SE LO DEBE HABER LLEVADO PARA QUE NO LOS VENZAMOS

¡CORRANLOS, CHICOS!

¡NO IRÁN MUY LEJOS @*#!!

SUERTE QUE ME DEDIQUÉ AL RUGBY Y NO AL FUTBOL... EN FIN, LOS DOS SON JUEGOS DE ORIGEN INGLÉS...

OOOO

¡MUY BUEN TACKLE, BUBI!

GRRR!

PAM!

JÁ, JÁ, JÁ' LO APLASTASTE COMO A UNA CUCARACHA

JEM!

BIEN, YA TERMINARON EL HILO... NI LLEGARON A LOS MIL METROS

¡UN MOMENTITO! NOS LLEVARON LA MITAD DEL HILO, BUBI LO FUE A BUSCAR

¡EXCUSAS! PORQUE SON LOS QUE MENOS ALTURA ALCANZARON

AQUÍ ESTÁ EL HILO SE LO AFLOJAREMOS TODO

ESTE BARRILETE SUBE COMO UN GLOBO... YA VERÁN

? ?

MIENTRAS TANTO...

PROFESOR, RESORTE, VENGAN... VAMOS A BUSCAR EL GLOBO

¡ALLÁ ESTÁ! CREO QUE YA EL AUTOMÁTICO LE ESTÁ HACIENDO PERDER GAS PARA QUE DESCIENDA

SÍ LO HARÁ POR AQUÍ CERCA, SERÁ FÁCIL RECUPERARLO

VEREMOS CUANTO MARCÓ EL BARÓGRAFO DE DOBLE REGISTRO

SPUTT! SPUTT!

¡DOCEMIL METROS DE ALTURA! ¡NO CREÍ QUE SUBIRÍA TANTO!

¡LO FELICITO, PROFESOR SU REGISTRO ES INVENSIBLE!

VOLVAMOS AL AERÓDROMO, LOS CHICOS YA DEBEN HABER ALCANZADO SUS ALTURAS MÁXIMAS

PROP! PROP!

PROP PROP

PROP!

¡LLEGAMOS AL PALITO! DOSMILTRECIENTOS METROS MENOS EL PEQUEÑO ÁNGULO QUE LE HIZO FORMAR EL VIENTO ¡UNOS DOSMIL Y PICO!

¿UN PICO LARGO DE CIGÜEÑA? JÉ, JÉ, JÉ...

SÍ, EL RADAR INDICÓ PARA EL COHETA DOS MIL CIEN METROS DE ALTURA ¡MUY BIEN, CHICOS!

ALLÁ REGRESA EL "HELI"

EL COHETE MILSEISCIENTOS, EL COMETA DOSMILCIEN ¿Y EL GLOBO A CUANTO SE ELEVÓ?

A MÁS DE DOCEMIL METROS DE ALTURA, HAY QUE TENER EN CUENTA QUE LO PREPARÓ UN CIENTÍFICO DE PRIMERA

¡Y ME AYUDÓ RESORTE MI COLABORADOR INSUSTITUIBLE!

BIEN, LAS CONCLUSIONES QUE HEMOS SACADO DE ESTAS PRUEBAS SON ESTAS... SI BIEN PARA COLOCAR INSTRUMENTOS EN LAS ALTURAS NO HAY COMO UN BUEN GLOBO PERO... COSTOSA Y DELICADA ES SU PREPARACIÓN

TENIENDO EN CUENTA LO BARATO Y FÁCIL DE REALIZAR EL COHETA RESULTA LO MÁS PRÁCTICO PARA ESTUDIANTES QUE NO DISPONEN DE MEDIOS

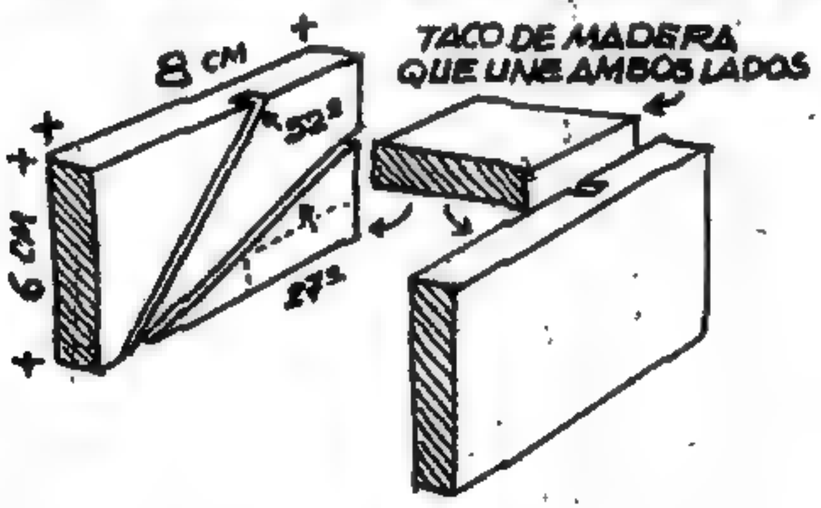
¡Y MANTIENE INSTRUMENTOS POR VARIAS HORAS EN LAS ALTURAS!...

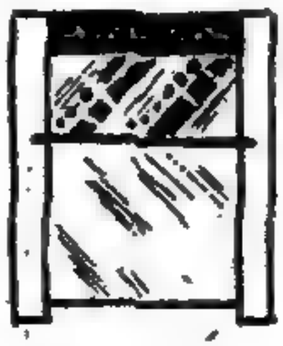
ENFOCADORA DE AMPLIACIONES

CON esta enfocadora obtendrás ampliaciones supernítidas y te será facilísimo el enfoque de cualquier negativo que quieras ampliar, el detalle que debes tener en cuenta una vez armado este aparatito es que en el vidrio esmerilado debes ver con toda nitidez el negativo que colocaste para ampliar y sin modificar el foco de la ampliadora al retirar este aparato, el negativo debe proyectarse con toda nitidez sobre el papel donde harás la ampliación.

En los dibujos está todo aclarado, si no tenés un rectángulo de vidrio esmerilado podés usar un vidrio común al que le agregarás un rectángulo de acetato o celuloide al que esmerilarás con un poquito de polvo de limpiar la vajilla y de un lado sólo, la madera puede ser cualquiera pero preferible que sea del tipo blanda hasta podés usar balsa, el espejito uno de cartera, si es muy grande tapá la parte superior con un papel negro (esto se hace para no tener que cortar el espejo) y hablando de espejo, aunque yo aquí te doy medidas adaptá la del vidrio y la del ancho al tamaño del espejo que tengas.

Si no sos muy experto para marcar los ángulos y cuando terminás el aparatito la imagenn no aparece nítida como la que se proyecta en el papel para ampliar modificá la posición del vidrio esmerilado anchando la canaleta que lo sostiene hasta obtener la misma nitidez sobre él, que sobre el papel donde harás la ampliación, para hacer estas correcciones colocá en la ampliadora un negativo claro y de marcado contraste, chicos, les recomiendo hacer este aparatito que les facilitará la tarea de ampliar especialmente con negativos oscuros o cuando se tiene una ampliadora de lente de poca abertura que no proyecta con claridad.





VISTA DE ARRIBA

DEDALO
Ala 34 cms. $8-

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166 Tel. 37-6030 Buenos Aires

la casa del hobby

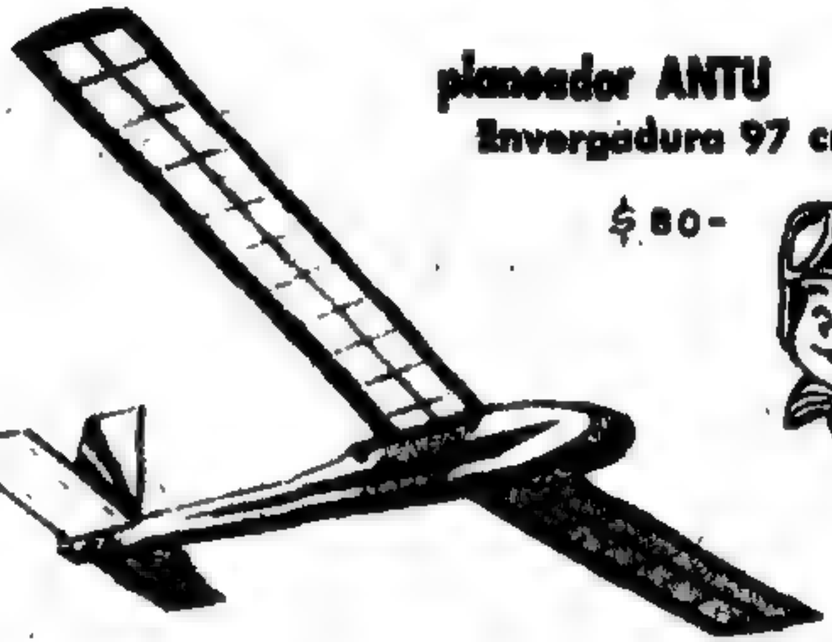
SERIE ESCOLAR DE MODELOS PARA CONSTRUIR

$ 25-

SALTAMONTES
Ala 38 cms.

Ala 66 cms.

ORIGONE
$ 33-

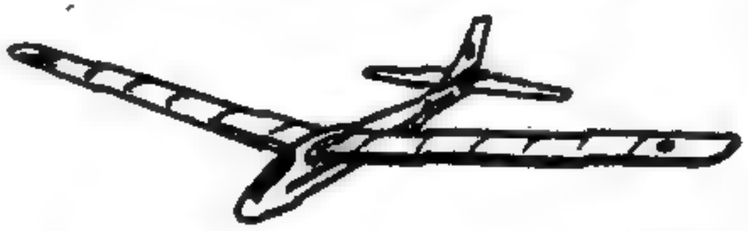


planeador ANTU
Envergadura 97 cms.
$ 80-

$ 33-

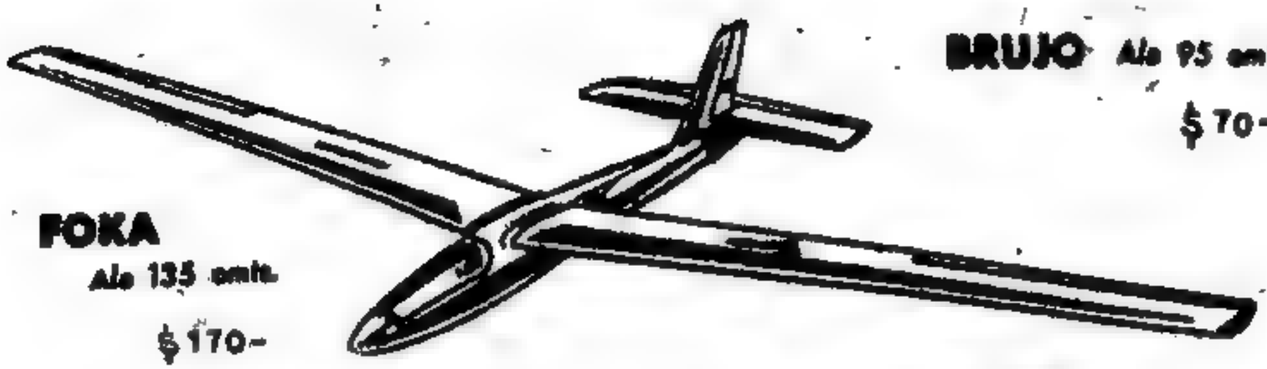
J. NEWBERY
Ala 65 cms.

CHOIQUE
Ala 50 cms. $ 50-



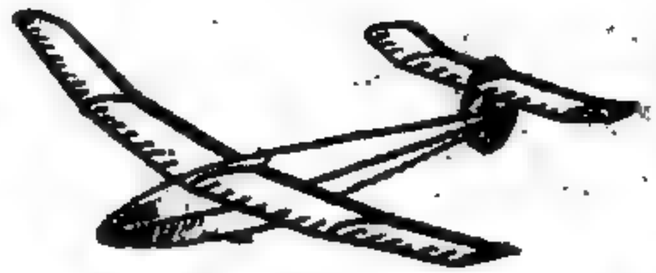
$ 80-

BARRACUDA
Ala 88 cms.



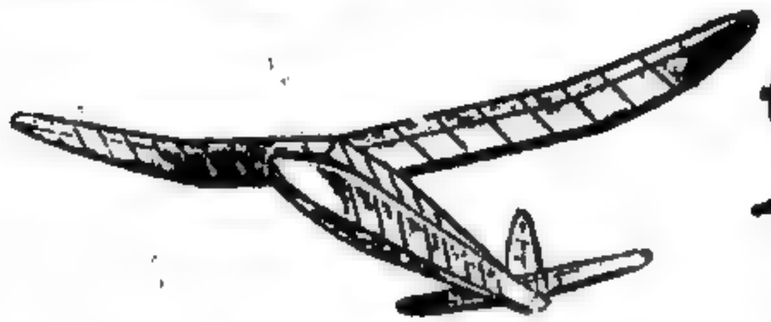
BRUJO Ala 95 cms.
$ 70-

FOKA
Ala 135 cms.
$ 170-



A.B.C. del Aeromodelismo

PARA ENSAMBLAR



SKYLARK Ala 86 cms.
$ 70-

$ 80-

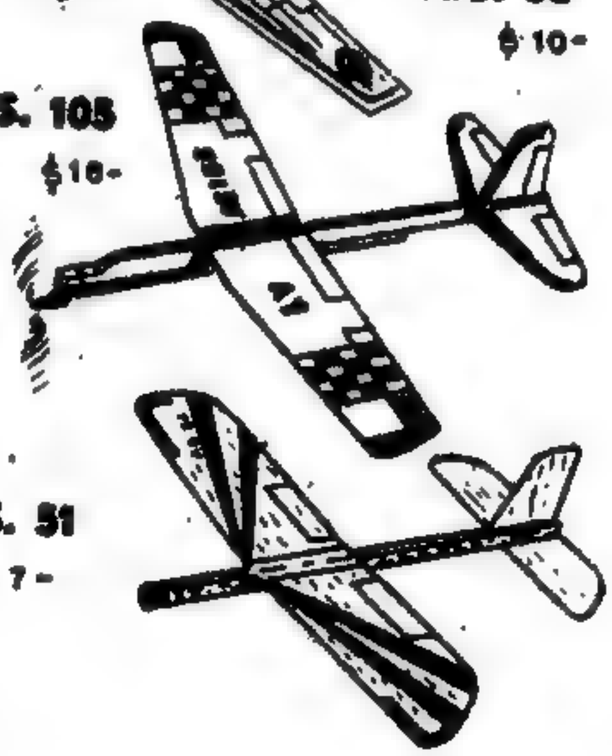
EL DORADO Ala 68 cms.

$ 22-

PENAUD II
Ala 50 cms.

A.S. 53
$ 10-

A.S. 105
$ 10-



A.S. 51
$ 7-

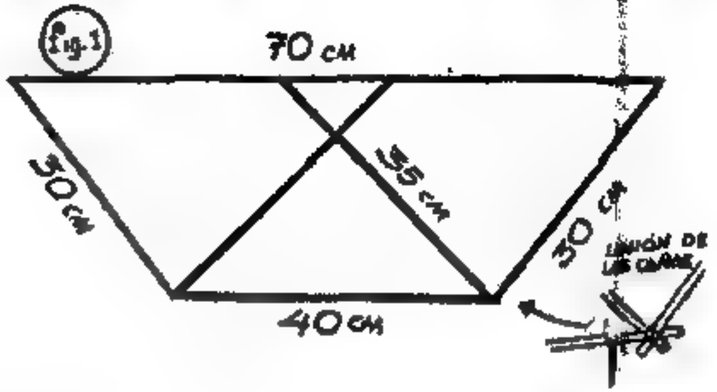
AEROMODELISMO: Equipos para armar en plásticos y en madera balsa. Madera balsa en planchas, varillas y tacos. Accesorios completos. Planos.
AUTOMODELISMO: Pistas comerciales y familiares todas las marcas y modelos. Accesorios.
ARQUITECTURA: Césped, arbolitos, casita.
MODELISMO NAVAL: Lanchas, veleros, etc., motores de todo tipo. Accesorios.
CORTESIA - IMANES - JUGUETES.

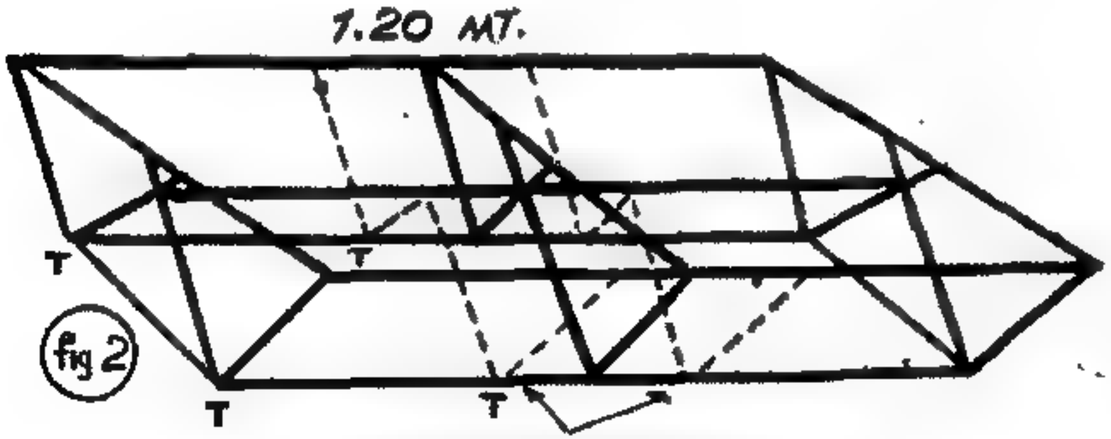
Para envío al interior, agregar $ 20 - giro a nombre de AERO SUR S.R.L. Talcahuano Nº 166, Capital Federal.

LAS PAGINAS DE RESORTE

BARRILETE DOBLE\

A pedido de muchos chicos que desean tomar fotos con la cámara que di para usarla desde un barrilete o simplemente quieren divertirse remontándolo aquí les doy el super-extraordinario DOBLE-VE, que como ustedes saben remonta muy fácil además lo hace tirando siempre hacia arriba como si fuese un globo, esa forma de trepar la consigue por las corrientes de aire que pasan por las dos canaletas que forma las dobleves y producen una succión que lo hace elevar con toda facilidad.





LA LÍNEA DE PUNTOS INDICA LOS HILOS PARA FORRARLO

CONSTRUCCION

En el dibujo I les muestro como se arman los tres trapecios y sus medidas, este armazón puede ser de cañas o varillas livianas pero resistentes, en el dibujo 2 vemos como los trapecios se unen con cinco varillas o cañas (estas deben ser un poco mas gruesas de las que hicimos los trapecios).

En la figura 3 les indico las partes que se deben forrar con papel barrilete o tela, piavinil, polietileno, esto va de acuerdo a sus posibilidades o a lo que les quede más cómodo, yo lo hice de papel barrilete color naranja.

Los tiros deben ir en las partes indicadas con una T los del centro son más largos que los de arriba y la inclinación que se le dará en el vuelo al doblevé irá de acuerdo al viento que haya el día que lo remontan, cuanto más viento más horizontal debe quedar en vuelo el barrilete y esto lo conseguirán con el largo de los tiros. Chicos, cuando escriban a la revista manden a decir si les interesa este tema de los barriletes porque tengo muchos modelos fáciles para publicar y además notas sobre construcción, remonte, tiros, hilos a usar, etc.

OBLEVE

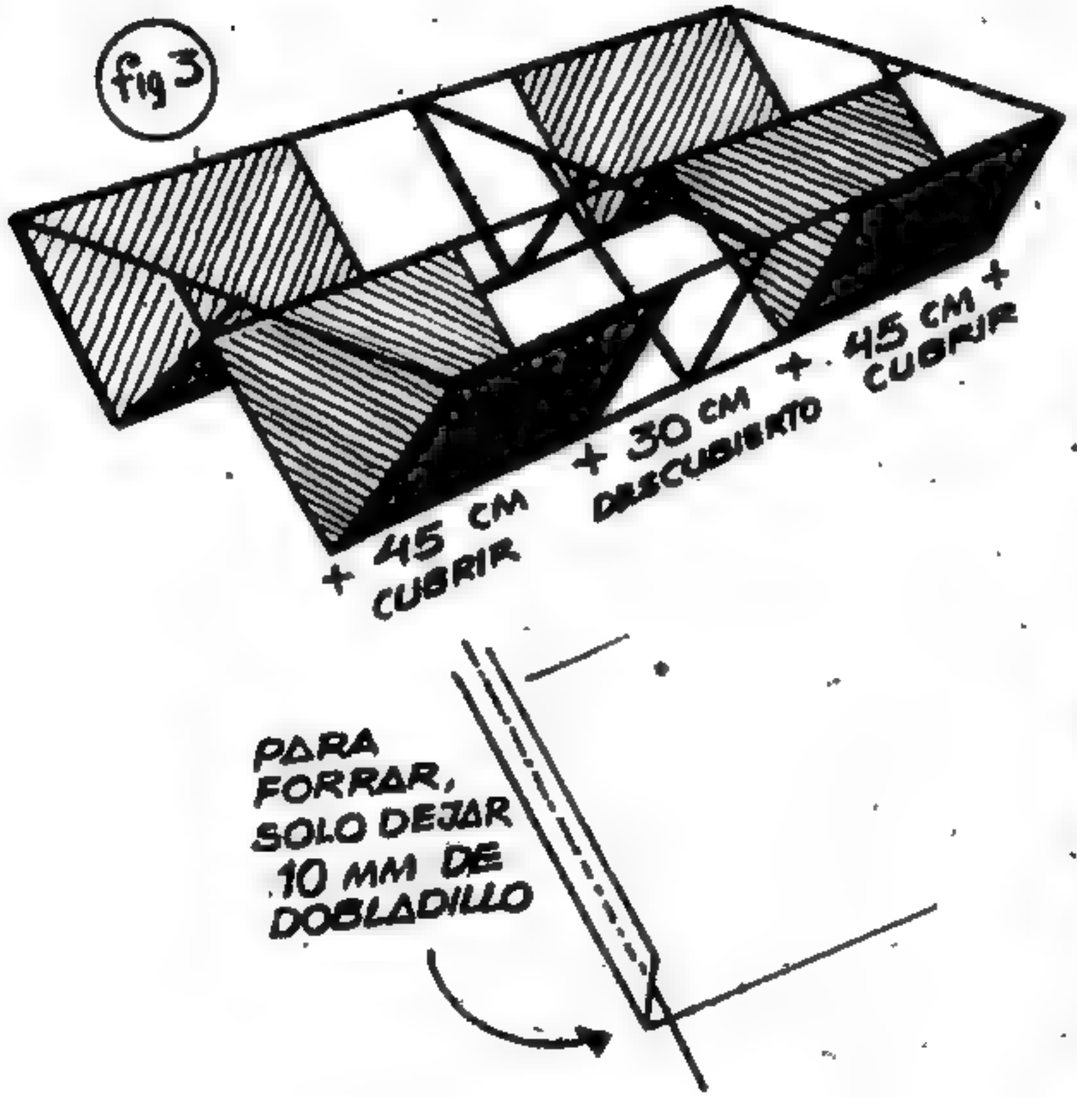


fig 3
45 CM + CUBRIR
+ 30 CM DESCUBIERTO
+ 45 CM + CUBRIR
PARA FORRAR, SOLO DEJAR 10 MM DE DOBLADILLO

TARR!

MAGIA

1 caja de magia con 9 pruebas $ 4.000 ($ 40.—)

La colección de minilibros compuesta de 5 libros, $ 7.500 ($ 75.—)

Los libros son:

JUEGOS DE PRESTIDIGITACION
LA MAGIA DE LAS CARTAS
LA MAGIA DE LOS PAÑUELOS
LA MAGIA DE LAS MONEDAS
JUEGOS DE SOCIEDAD

La colección de libros compuesta de 6 libros, $ 16.000 ($ 160.—)

MICROMAGIA	**$ 2.500**	**($ 25.—)**
MAGIA INFANTIL	**$ 2.500**	**($ 25.—)**
MAGIA MENTAL	**$ 2.500**	**($ 25.—)**
CARTOMAGIA	**$ .3000**	**($ 30.—)**

MAGIA, TRUCOS Y ENTRETENIMIENTOS	**$ 3.000**	**($ 30.—)**
NUEVOS Y SENSACIONALES JUEGOS DE NAIPES	**$ 3.000**	**($ 30.—)**

COTILLON RIVADAVIA
Av. RIVADAVIA 10824
Cap. Fed.

(Envíos al interior GIRO POSTAL a nombre de MANUEL ALEJANDRO GIMENEZ

MINIMAGIA

EL ANILLO MAGICO o una simple computadora

Se le da papel y lápiz a la persona que diga saber multiplicar en forma muy rápida y le pregunte qué número elige entre 1 y 6 para multiplicar el número 142857.

Ahora tomo el anillo y con sólo partirlo ya tengo el resultado pese a que ignoraba cuál iba a ser el número que iba a elegir.

PARA HACER EL ANILLO MAGICO

Se escribe el número 142857 en una tira de papel y luego se pegan los extremos para formar el anillo.

Para saber el resultado se debe multiplicar por 7 el número que diga la otra persona y cortar detrás del último número de ese resultado el anillo.

EJEMPLO: Si dice 3 se debe cortar del 1 por ser $7 \times 3 = 21$.

Si dice 5 se debe cortar detrás del 5, por ser $7 \times 5 = 35$.

CLUB AEROMODELISTA CIUDADELA DE EL PALOMAR

REALIZARA EL DOMINGO 13 DE ABRIL, A LAS 9,30 HS. EN VILLA DORREGO, ruta 3, Km. 30, GONZALEZ CATAN, PCIA Bs. As. un

CONCURSO DE COHETERIA

INFORMES en calle POLA 168 capital federal T.E. 641-5866

PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

ventas en redacción de 14 a 18 horas

PRECIO POR COPIA $ 2.— (m$n. 200)

Envíos al interior pedido mínimo 4 copias
única forma de enviar el dinero: GIRO POSTAL
(ni remesas postales, ni cheques, ni estampillas)
Los GIROS POSTALES deben ser hechos a nombre de
ENRIQUE MURGA (solo ese nombre debe venir en el giro)

Dirigir la correspondencia a
"Revista Lúpin, DIAGONAL NORTE 825, 3º, Cap. Fed."

ELECTRONICA

RADITO EXPERIMENTAL
UN RECEPTOR MUY SENCILLO
DOS RADITOS, UNA REGENERATIVA
INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
APARATO ELECTRONICO DE MULTIPLES USOS
(oscilador, metrónomo, detector de luz, manipulador telegráfico, alarma, instrumento musical, etcétera)
PILAS (sin ácido)
AMPLIFICADOR Y RECEPTOR ONDA CORTA
2 MICROFONOS DE CARBON
AURICULARES (monoaurales y estereo)
MOTOR ELECTRICO

MODELISMO

AVION DE LUPIN
PLANEADOR (sin madera balsa)
PLANEADOR CON DOS TIPOS DE ALAS
AVION CON MOTOR A GOMA
YATE LIGERO
PLANEADOR VELERO (de un metro de ala)

OPTICA

EPISCOPIO (proyector de vistas opacas)
PROYECTOR DE HISTORIETAS
MICROSCOPIO

FOTO - CINE

PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS
de 35 mm (con condensador)
HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR
AMPLIADORA

PROYECTOR DE DIAPOSITIVA de 35 mm SIMPLE
PROYECTOR DE CINE 8 mm ó 16 mm
CAMARA AEREA para barrilete y cohete
FLASH para camarita

VARIOS

KART con motor a hermanito
MIMEOGRAFO (impresor)
HECTOGRAFO (impresor)

Ejemplares atrasados de la revista LUPIN $ 5,— c/u. incluyendo franqueo. Números en existencia: 102 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114

Sólo hay existencia de éstos, no pedir otros aunque hayan sido publicados.

TUERKITO Y GASOLINA

"EL TIO RUDECINDO"

GUION: RENAVIDEZ — DIBUJOS: SEGUI.

¡NI EN TREN NI EN OMNIBUS, SOBRINO! ¡JO, JO! ¡SALÍ Y VERÁS QUE LLEGUÉ DE A PIE...¡JO, JO!

COMO: VEN, ME HE MOTORIZADO...

TE VAN BIEN LAS COSAS ¿EH?

¡QUÉ MÁQUINA DE NOVELA, TÍO...!

¡COMO ME GUSTARÍA MANEJAR ESE COCHAZO!..

BUENO, PUES DATE EL GUSTO, MUCHACHO..

EN TUS CARTAS, ME DECÍAS QUE TUERKITO ERA UN CONSUMADO VOLANTE...

BUENO, PERO NO TARDEN....

¡ESTO ES UN SUEÑO, TIO ...!
SÍ, UN SUEÑO DE VARIOS MILLONES.. ¡JO, JO!
¡TIENE UN PIQUE DE LOCURA!
YIIIIIIIIIIII
¿EH? ¿QUÉ PASA?
ES QUE AHÍ VA GASOLINA, MI NOVIA Y QUIERO PRESENTARSELA...
¡HOLA, GABO! TE PRESENTO A MI TÍO RUDECINDO...
(¡QUE COCHE DIVINO!) ¡MUCHO GUSTO, SEÑOR!
SUBÍ MUCHACHA. VENÍ A PASEAR CON NOSOTROS..

TIO VINO A DESCANSAR UNOS DIAS EN CASA, GASO...

¡CON ESTE BOCHE... QUE SE QUEDE UN AÑO, JA, JA..!

OBEDECE, SOBRINO...

¡OH! ¡ESE AGENTE QUIERE QUE PARE...!

RECIÉN VI SALIR A LA CARRERA A UN SUJETO DE UNA JOYERIA, SUBIO A UN AUTO... Y LO MAS ELEMENTAL EN ESTOS CASOS, ES QUE SE TRATA DE UN LADRON...

¡VAMOS A SEGUIRLO! ¡TIENEN QUE COLABORAR CON LOS ESFORZADOS SERVIDORES DE LA LEY...!

AQUEL ES EL AUTO... ¡MÉTALE, QUE SE DIRIGE AL AERÓPUERTO...

EN ESTA RUTA SERÁ DIFÍCIL, AGENTE. NOS LLEVA MUCHA DELANTERA...

PERO POR ESTA OTRA PODEMOS INTERCEPTARLO...

¡ME GUSTA LA JUVENTUD CON INICIATIVA..!

¡NO ESTÁ EN MUY BUEN ESTADO... ..PERO LO LOGRARÉ!

¡AAYYY!

¡TÍO!

¡AGARRENSE FUERTE!

¡Y YO QUE VINE A CURARME DE LOS NERVIOS...!

MINUTOS MÁS TARDE..

¡YA ESTAMOS EN EL CRUCE! ¡NOS AHORRAMOS UN MONTÓN DE KILÓMETROS!...

Y AHORA QUE..?

ESPERAREMOS AL LADRÓN. ME JUEGO HASTA EL PITO, QUE TIENE QUE PASAR POR AQUÍ...

¡TIENE RAZÓN..! ¡ALLÁ VIENE!

TOMARÉ PRECAUCIONES..

¡MI PRESIÓN..!

¡ALTO EN NOMBRE DE LA LEY!

¡COMO ME GUSTARÍA ESTAR AL LADO DE MIS VACAS..!

¡PE... PERO..! ¿ESTÁ USTED LOCO?

MIRE, ESTO ES UN REGALO QUE COMPRÉ PARA MI NOVIA QUE SALE DE VIAJE Y ANDO APURADO PORQUE QUIERO ALCANZAR EL AVIÓN EN QUE SE MARCHA...

Y SI NO LE BASTA MI PALABRA AQUÍ ESTÁ LA BOLETA DE MI COMPRA...

DISCULPE... ES QUE SOY MUY CELOSO DE MI DEBER...

Boleta

¡QUÉ LÁSTIMA! ¡SI HUBIERA SIDO UN LADRÓN ME GANABA UN ASCENSO!

¡LINDA MANERA DE PERDER EL TIEMPO!

YO NO LO PERDÍ, PORQUE AHORA ME LLEVARÁ DE VUELTA A LA CIUDAD O NO PENSARÁ DEJARME AQUÍ PARA QUE VIAJE A DEDO..¿EH?

¡POBRE TÍO! ¡SEGURO QUE TODO ESTO LE HABRÁ CAÍDO MAL! MENOS MAL QUE ACABÓ...

¡EPA! ¿Y ESE PERRO ¡DE DONDE SALIÓ?

¡EVITARÉ ATROPELLARLO!

¡UFFF! ¡SE SALVÓ POR UN PELO!

¡UY! ¡ESTO NO ME LO ESPERABA!

CRASH!

NO SE AFLIJA TÍO. EN EL TALLER SE LO DEJARÉ COMO NUEVO..

¡AYY! MI CORAZÓN NO RESISTE MÁS..

ESTE CHICO ES UN LOCO..

¡SEPA QUE MI NOVIO NO ES UN LOCO!

¡RESPETÁ EL UNIFORME, NENA..!

BASTA, QUE NO ME SIENTO BIEN...

MEJOR ME DEJAN AQUÍ ¡SI SE ME SUBE LA MOSTAZA, CAPAZ LOS METO PRESOS A TODOS!

APENAS LLEGUEMOS, LE PREPARARÉ AL TÍO, UN TE DE TILO....

ESE TIPO NO VA A HACER CARRERA EN LA POLICÍA...

¡EH.!¡ABRIBOCA!

¡OH.!¡ME DISTRAJE UN POCO!..

LE DEMOSTRARÉ MI BUENA EDUCACION PIDIENDOLE DISCULPAS...

¡MEJOR NOS VAMOS, TUERKITO!

PARECE QUE NO TRAE BUENAS INTENCIONES...

¡CON MIS DISCULPAS, CALMARÉ A ESA FIERA!

SEÑOR YO DESEÓ....

¡NADA.! ¡YO TENGO EL REMEDIO PARA JOVENCITOS IMPRUDENTES...

¡OH, NO!

CLANG!

¡PLAF!

¡PERO SEÑOR! ¿QUE HA HECHO?
¡ES MI AUTO!

¡AJÁ!¡ENTONCES USTED ES EL CULPABLE POR PERMITIR QUE MANEJEN JÓVENES IRRESPONSABLES!
¡TAMBIEN TENGO UN REMEDIO PARA USTED!

¡PLAF!

MAS TARDE...

PE...PERO...¿QUÉ PASÓ?...
¡SE FUE SIN SALUDARME..!

FUÉ INESPERADO MAMÍ. DE PRONTO EL TÍO RESOLVIÓ VOLVER A SUS VACAS

¡LO QUE PASA ES QUE LA GENTE DEL CAMPO NUNCA PUEDE ADAPTARSE A LA CIUDAD..!

FIN.

RESORTE

"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por DOL

¡SE SUPO!

EN LA BASE ESPACIAL ESTAN CONTENTÍSIMOS DE HABER DADO CON UN CIENTÍFICO COMO USTED

LÁSTIMA QUE QUEDE TAN APARTADA DE LA CIUDAD CON MUCHOS KILÓMETROS PARA HACERLOS CASI TODOS LOS DÍAS!

¡CUIDADO, RECORTE!... ¡ESE AUTO SE NOS CRUZA!

¡TENDRÁ QUE ACOMPAÑARNOS, PROFESOR!

¿QUIENES SON USTEDES?

NUESTRO PAÍS NECESITA SUS SERVICIOS PARA NUESTRO PROGRAMA ESPACIAL ¿RECUERDA QUE LE HICIMOS UNA PROPOSICIÓN Y NO LA ACEPTÓ?

NO ACEPTÉ POR QUE SU PROGRAMA ESPACIAL ES SÓLO UNA PANTALLA PARA TENER MEJORES COHETES PARA LA GUERRA

¡AH, S/IT BIEN, AHORA VENDRÁ POR LA FUERZA

SUBA A NUESTRO COCHE

¿QUÉ HACEMOS CON ESTE CHICO, JEFE?

QUE VENGA EL TAMBIÉN

HOY SÍ QUE LLEGARÉ TARDE A CASA, PROFE

¿TARDE? ¡QUÉ OPTIMISMO! TAL VEZ NO REGRESAREMOS JAMÁS...

AQUÍ ES DONDE ATERRIZARÁ EL AVIÓN QUE NOS VENDRÁ A BUSCAR

HAY QUE MARCARLE UNA PISTA CON BALIZAS

¿YO SOLO TENGO QUE HACER TODO EL TRABAJO, JEFE?

QUÉ TE AYUDE ESTE CHICO

CADA QUINCE METROS HAY QUE ENCENDER DOS BALIZAS PARA SEÑALARLES UNA PISTA

¡UF QUÉ TRABAJO! ¿PUEDES HACERLO SOLO?

MÁS O MENOS UNOS TRESCIENTOS METROS DE LARGA ¿NO?...

¡QUÉ VIVO! ME DEJA TODO EL TRABAJO PARA MI
MMH!.. PUEDO HUIR... AVISAR A LAS AUTORIDADES
¿CÓMO? ¿YA MARCASTE LA PISTA? ¿TAN PRONTO?
NO, EL CHICO LO ESTÁ HACIENDO
SIEMPRE EL MISMO GORDO VAGO...
¡RIGORTE QUERIDO EGLO! APROVECHARÉ PARA HUIR PRONTO ESTARÉ A SALVO!..
LISTO EL TRABAJO ¿QUÉ LES PARECE?
¡MUY BIEN! ME ALEGRO QUE COLABOREIS CON NOSOTROS
¡RIGORTE! ¿POR QUÉ NO APROVECHASTE PARA HUIR Y DAR AVISO?
LO PENSÉ, PERO TEMÍ QUE CUANDO REGRESARÍA YA A USTED SE LO HUBIERAN LLEVADO

¡¡EH!! ¡UN ÁRBOL EN MEDIO DE LA PISTA!

¡CUIDADO!

¡PERO COMO HAN HECHO ESO ¡MACIZAR LA PISTA DONDE HABÍA UN ÁRBOL

Cromo

¡YA LLEGA EL AVIÓN, SEÑOR! ¡OIGA LOS MOTORES

HACEN ESTRUENDO CON LOS FAROS

¡YA MARCARON UNA PISTA. PODEMOS ATERRIZAR

CREO QUE ES CIRCUNSTANCIAL LARGA, NO HABRÁ PROBLEMAS

¡ALGO LE SUCEDIÓ AL AVIÓN! ¡VAMOS, MUCHACHOS!

¡ESO FUE OBRA MÍA, PROFE! ALGO TENÍA QUE HACER

¡RESORTE!

NO PERDAMOS TIEMPO, PROFE. HUIREMOS EN ESTE COCHE

¡GORDO MALDITO, ESTO OCURRIÓ POR DEJAR SOLO A ESE CHICO! ¡NOS HA TRAICIONADO!

¡SE LLEVAN EL COCHE!

VOLVAMOS A LA BASE

ALLÍ ESTÁ NUESTRO COCHE. ESTE LO ESCONDEREMOS POR AQUÍ

AHÍ REGRESA EL PROFESOR ¿QUÉ LE HABRÁ OCURRIDO?..

QUISIERON SECUESTRARME PARA HACERME TRABAJAR EN EL PROGRAMA ESPACIAL DE ESE PAÍS...

¿COMO LOGRARON HUIR?

GRACIAS A MI AHUDANTE ¡LES HIZO ESTRELLAR EL AVIÓN!

¡MUY BIEN, RESORTE

PARA QUE ESTO NO VUELVA A SUCEDER LO ACOMPAÑARÁN HASTA SU CASA Y LE DEJAREMOS UNA GUARDIA

MIENTRAS NOSOTROS IREMOS POR ESOS

JA,JA, JA CREO QUE AHORA NO SE NOS CRUZARÁ NINGÚN COCHE PARA SECUESTRARNOS

BUENAS NOCHES, PROFE LO DEJO EN BUENAS MANOS

CON ESTA GUARDIA RESOLVI MI PROBLEMA

¡AHORA FALTA RESOLVER EL MIO! EN CASA ME COMEN POR LLEGAR TAN TARDE

ESTAN TODAS LAS LUCES APAGADAS, YA DEBEN ESTAR DURMIENDO

ENTRARÉ A MI CUARTO POR LA VENTANA ¡SI MAMA SE LLEGARA A ENTERAR DE QUE CASI ME LLEVAN A OTRO PAIS NO ME DEJARÍA TRABAJAR MAS CON EL PROFE!

¡UF! CREO QUE LO LOGRÉ... NADIE SE ENTERÓ DE LA HORA DE REGRESO Y NO TENDRÉ QUE DAR EXPLICACIONES DE TODO LO OCURRIDO

A LA MAÑANA SIGUIENTE

¿QUÉ TE OCURRIÓ AYER? NO TE OÍ LLEGAR

TUVIMOS UN PEQUEÑO INCONVENIENTE CON EL COCHE

¿ASÍ QUE SOLAMENTE UN PEQUEÑO INCONVENIENTE? LEE ESTO...

?

OH!

IMPIDEN EL SECUESTRO DE UN SAPO

EL GRITÓN

SALVA SU LO VIVIENTE

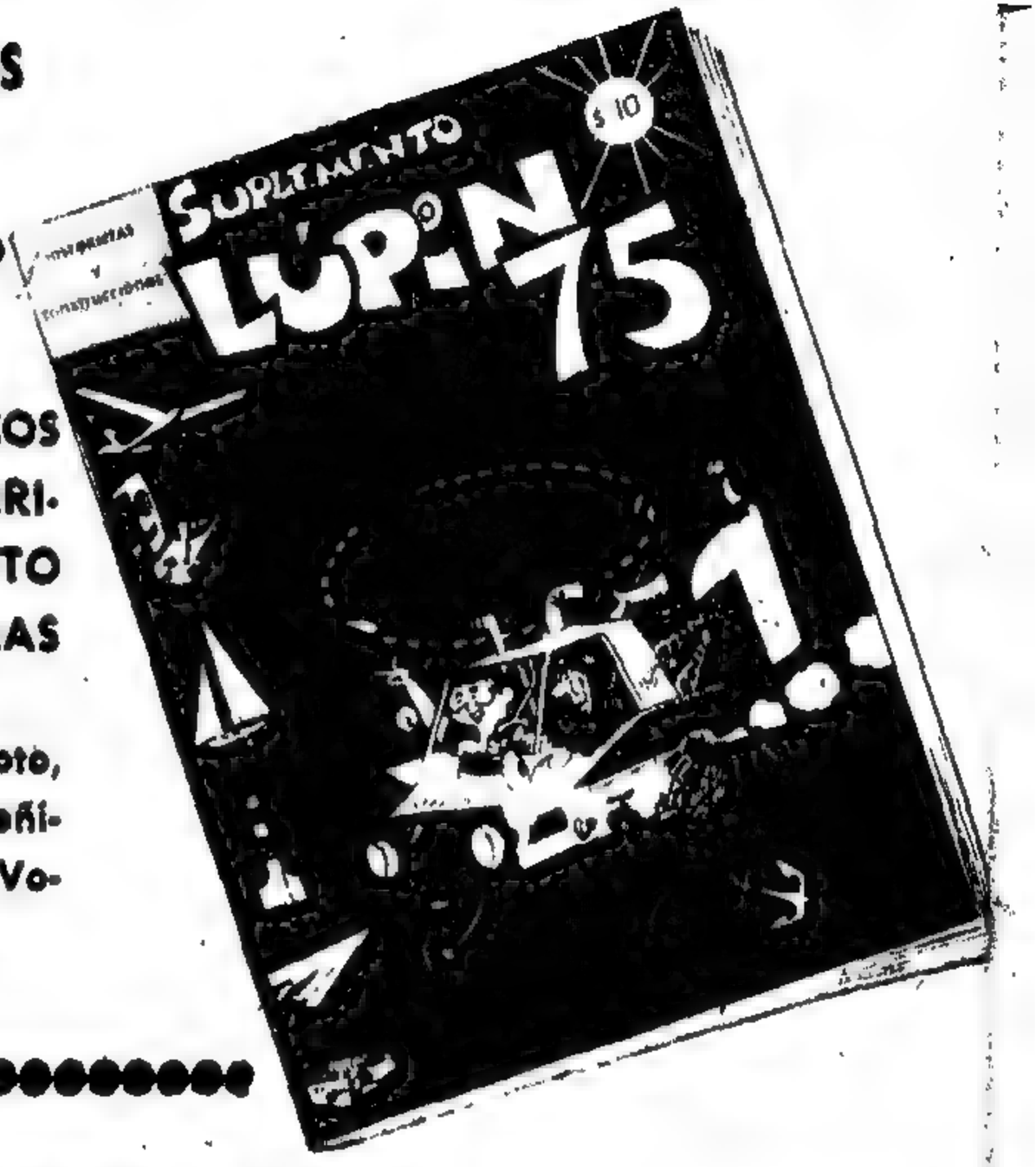
FIN

¡EN EL 75 UN SUPLEMENTO PARA CHICOS CON MENTALIDAD DEL FUTURO!

con planitos y explicaciones para construir

• UN YATECITO • PLANEADOR • TOCADISCOS • ALA VOLADORA • RECEPTOR PARA EXPERIMENTAR • COHETE DE 2 ETAPAS • EQUIPITO PARA LAS VACACIONES Y MUCHAS COSAS MAS

además todas tus historietas preferidas, Lúpin el piloto, Manija el camarógrafo, Tuerkito y Gasolina, Al Feñique, Saltapones, Resorte y el Profe, Mosca Kid, Volantín y TA-TAM TA-TAM, BICHO, GORDI y BUBI



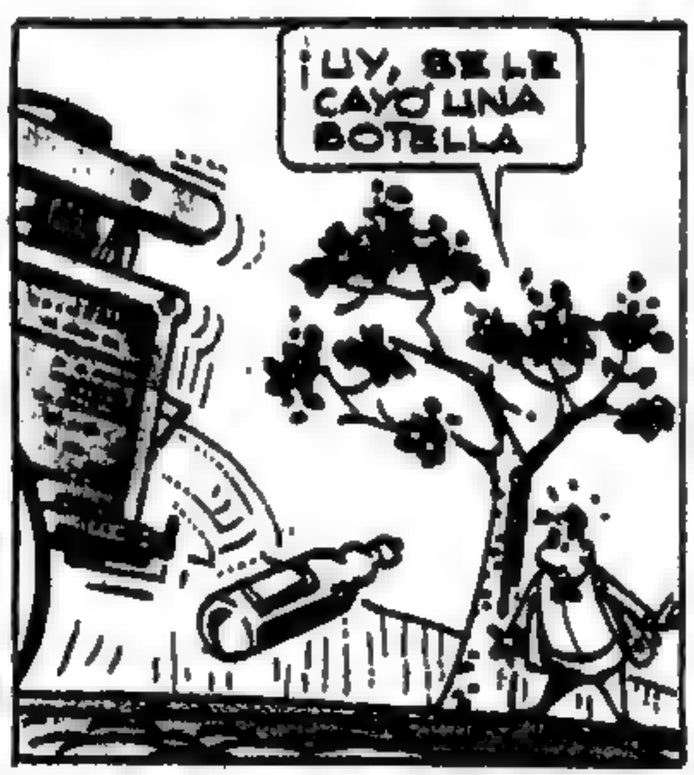
BUSCALO Y DIVERTITE

Si no lo podés conseguir pasá por redacción o si vivís lejos enviá GIRO POSTAL de $ 10.— a nombre de ENRIQUE MURGA, DIAGONAL NORTE 825, 3º, revista LUPIN, CAP. FED.

Al Fertique

El ex-gangster convertido en policia y conocido ahora como el "TERROR DEL HAMPA"
Hoy en: "GUERRA AL ALCOHOLISMO"

Por GUERRERO



¡¡¡ WHISKY !!! ¡ZÁS! ¡ALGUIEN ESTÁ VIOLANDO LA LEY SECA! ¡AVISARÉ A AL!

SNIF SNIF

...¡JEFE, VENGA RÁPIDO, TENEMOS UN SEGUIMIENTO! ¡LO ESPERO!

¡ESTAMOS ANTE UN CASO SOSPECHOSO, SE TRATA DE UN ROPAVEJERO, DESCUBRÍ QUE ENTRE LOS TRASTOS VIEJOS LLEVABA BOTELLAS DE WHISKY!

¡HAY QUE PROCEDER!

SALIÓ DE ESA CASA...

¡PUES LA REQUISAREMOS!

¡AQUÍ NO HAY NADA! ¡ESTÁ VACÍA!

¡SÍ, PERO HAY MARCAS DE HABER RETIRADO COSAS!

SIGAMOSLO, NO TARDAREMOS EN ENCONTRARLO, IBA EN UN CARRITO CARGADO ASÍ QUE NO ANDARÁ MUY LEJOS

¡SÍ, VAMOS!

¡AHÍ VÁ!...
CERRÉMOSLE EL PASO
¡UY, PARECE QUE ME SIGUEN!
¡VAMOS, ARRE,ARRE! CORRE, APURA!
¡ACELERA!
¡EL SOLO SE DELATÓ, AL VERNOS TRATA DE HUIR!
¡QUÉ ILUSO!
¡EH!... ¡EPA!... ¡CUIDADOO!...
¡ALTO! ¡PÁRATE AHÍ!

¿ADONDE IBA TAN APURADO?

¡ESTÁS DETENIDO! TARAS, REVISA ESE CARRO

PERO YO... ESTEE...

¡JÁ! ESTOS DOS CADONES CONTIENEN BOTELLAS DE WHISKY... ¿QUÉ NOS DICES AHORA R..

¡ESTÁ BIEN, ESTÁ BIEN!... LA BANDA DE KARL RATONE ME OBLIGÓ A ESO, SOY UN EX BODEGUERO Y QUIEREN QUE LES FABRIQUE WHISKY, HICE ESTAS PRUEBAS Y AHORA IBA A LA GUARIDA DE ELLOS PARA INSTALAR LA DESTILERÍA, EN ESE CARRO LLEVO TODO, Y SI NO LO HAGO ME MATARÁN

¡HUMM!

SE ME OCURRE UN PLAN, JEFE ¿ESTE HOMBRE NO ES PARECIDO A MI ?..

SI, ES CIERTO ¿QUÉ IDEA TIENES EN TU CABEZOTA?

...Y ASÍ, VESTIDO CON SUS ROPAS ME HARÉ PASAR POR EL. USTEDES SÍGANME EN EL AUTO

AQUÍ TIENE LA DIRECCIÓN

¡BRAVO, VAMOS!

YO TE SEGUIRÉ DE LEJOS PARA NO HACERME VER...

ESPERO QUE MI BRILLANTE IDEA DE RESULTADO

OJALÁ, ASÍ ME LIBRAN DE ELLOS

ESTA ES LA GUARIDA, ME PONDRÉ ESTOS BIGOTES POSTIZOS Y VEREMOS QUE PASA, LLAMARÉ...

TOC TOC

¡AH! ¡ERES EL TIPO DEL WHISKY! BIEN, PASA, EL JEFE TE ESTÁ ESPERANDO

AYÚDENLE A SACAR LOS TRASTOS Y PUEDES INSTALARTE EN EL FONDO

LUEGO LES HARÉ PROBAR UNA MUESTRA

LOS PISTOLEROS BAJARON LAS COSAS DEL CARRO Y AYUDARON A TARAS A INSTALARSE...

CON CUIDADO, MUCHACHOS

...MIENTRAS AL FEÑIQUE OBSERVABA TODO SUBIDO A UN ÁRBOL LEJANO

¡PICARON!

¿A VER QUE TAL ES ESE MENJUNJE QUE HAS PREPARADO?

PONGAN LOS VASOS SEÑORES Y PROBARÁN EL MEJOR WHISKY IMPORTADO ¡AJÁ!

¡VEREMOS! DE ESTO DEPENDE QUE TE CONTRATEMOS O QUE NO VUELVAS A FABRICAR WHISKY EN TU VIDA, ¡JEJÉ!

¡PUEDES ESTAR SEGURO QUE NO. JÉ JÉ!

¡HUMM!... ¡AAH!... PARECE LEGÍTIMO... CREO QUE HAREMOS UN BUEN NEGOCIO...

...TE FELICIT... ZZZZZ

¡OOH!

¡SALUTE! ESTE YA CAYÓ... PERO LOS OTROS...

¡SE SUBE A LA CABEZ...

¡JA! ¡LISTO! ¡LA LEY SERÁ INFLEXIBLE CONTRA LOS ALCOHOLISTAS!

¡RÁPIDO! ¡A AVISARLE A AL, ANTES QUE SE RECOBREN!

¡EBEH... JEFE!... ¡JEFE!... ¿EH? ¡DIABLOS! NO LO VEO... ¿DÓNDE ESTÁ? ¡OOH!... ¡Y ESTOS VAN A DESPERTAR!

¡EH, TARAS! ¡AQUÍ ESTAMOS! ¡FUÍ A BUSCAR REFUERZOS POR LAS DUDAS!

¡OH, QUE SUERTE! ¡VENGAN!

¡HOLA TARAS!

¡MAGNÍFICO! ¡COLÓQUENLE LAS ESPOSAS Y LLÉVENLOS AL AUTO! ¡TUVISTE UNA BUENA IDEA EN PONERLE UN SOPORÍFERO AL WHISKY

¡TE PASASTE TARAS!

¡LISTO! ¿Y TARAS QUE HACE?

¡EH, TARAS, VAMOS! ¿QUÉ PASA QUE NO VIENES?

SE HABRÁ QUEDADO INSPECCIONANDO...

ESTÁ DEMORANDO DEMASIADO, VOY A VER...

¡¡¡ TARAS !!!

SALÚD, JEFE... HIC... LA VICTORIA NO DA DERECHOS... HIC, PERO VI ESTA BOTELLITA... HIC Y QUISE FESTEJAR... HIC !...

FIN

el proximo número no te pierdas a

RESORTE
en su silla voladora
LUPIN
vende su aparato
BUBI
guardaespaldas
ALFEÑIQUE
en un tranvía llamado pánico
TUERKITO
y pata de palo
además un **EMISOR** uso y cuidado del **TELESCOPIO**, mecherito, prensista copiafotos, lecciones de electrónica, etc. etc. recordá que la revista

LÚPIN

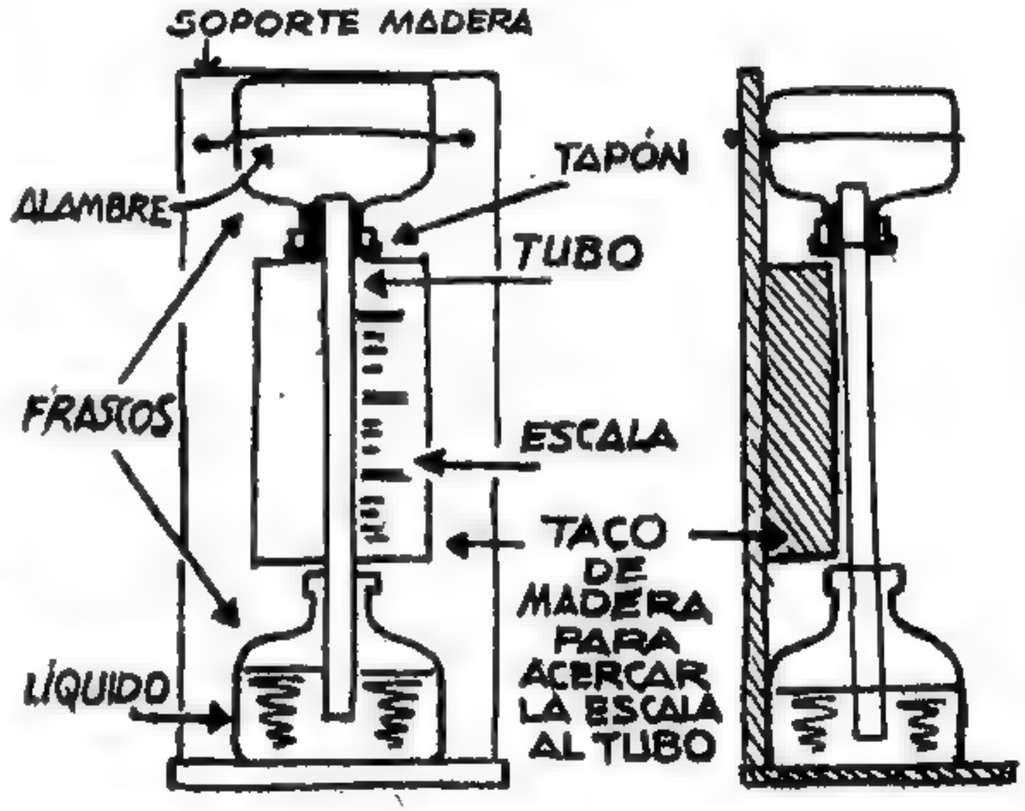
aparece y enseguida desaparece

RESERVALA CON TIEMPO

EL RINCON de los

TERMOMETRO DE AIRE

JOSE E. SOBRERO, nos envió este termómetro muy fácil de construir, para hacerlo sólo necesitamos dos frasquitos chicos, un tubito de vidrio de unos 10 cm. de largo por 3 mm. de grosor, si no consiguen de vidrio puede ser de plástico como el de los bolígrafos, en el dibujo vemos cómo se coloca todo el conjunto en dos tablitas, el tapón que sostiene al tubo en la parte superior no debe dejar salir el aire ya que ésta tiene que hacerlo por el interior del tubo.



Para ponerlo en "marcha" haremos entrar un poquito de agua en el tubo y lo introduciremos en el agua (EL AGUA PUEDE SER COLOREADA CON UN POCO DE ANILINA) tratemos que el tubo quede con agua hasta la mitad.

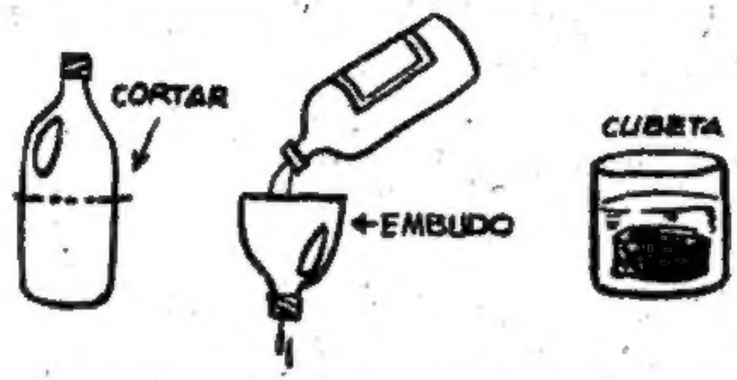
Coloquemos el aparatito a la sombra y si poseemos un termómetro mirando en él cada media hora podremos marcar la escala, si no lo poseemos podemos guiarnos por los informes de alguna emisora de la localidad.

LECTORES

ideitas enviadas por ellos

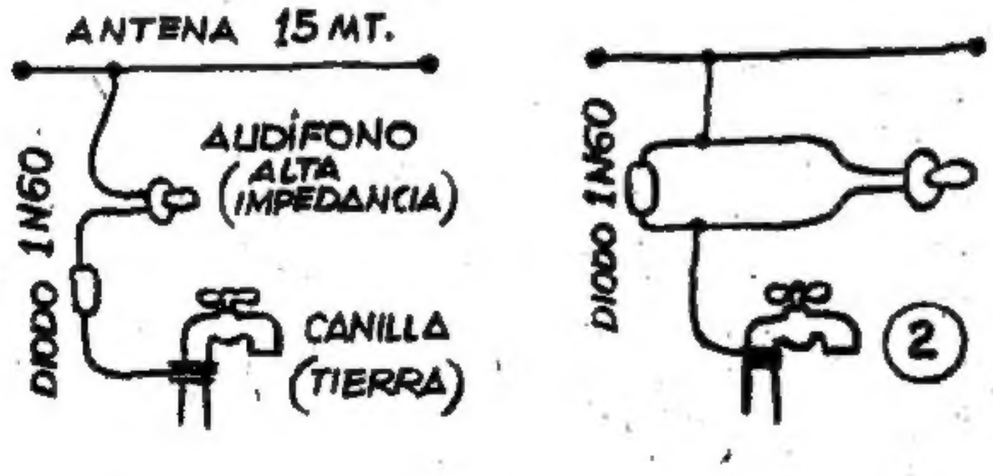
EMBUDO Y CUBETA

GUILLERMO A. MATHOV nos envía esta idea para los chicos aficionados a la fotografía o la química, se trata simplemente de cortar una botella de plástico, la parte superior nos servirá de embudo y la inferior de cubeta.



RECEPTOR SUPERFACIL

Los que posean un audífono de alta impedancia o un auricular de más o menos 2.000 ohms y vivan cerca de una planta transmisora podrán escucharla con toda facilidad conectando los elementos como les indico, la antena puede ser la misma alambre de tender la ropa y la toma a tierra cualquier canilla, en el dibujo 2 les indico otra forma para conectar los elementos y esta última es para los que no viven muy cerca de una planta emisora.



CHICOS

que desean intercambiar, comprar, vender, etc.

GUILLERMO AGUSTINI, calle **PUEYRREDON 137, CONCORDIA ENTRERRIOS**, necesita el circuito de un transmisor valvular.

ADALBERTO D'ANDREA, calle **COLON 140, SAMPACHO, CORDOBA**, inter. corres. con chic. y chicas de su edad, 16, pero que sean del extranjero... ¡CHE!

MARCELO di NAPOLI, calle **JOSE M. MORENO 240, Dto. A, piso 12, Cap. Fed.** desea comprar Lupins Nos. 82 al 87 y el 89, 90, 77.

ERNESTO EDUARDO MONTESINO, calle **CORNELIO SAAVEDRA 2283, MUNRO, Pcia. Bs. As.**, intercambia o compra un transistor 2N107.

OSVALDO IZQUIERDO, calle **R. GUTIERREZ 3314, C. F.**, intercambia otras revistas por Lupines del 1 al 50.

ESTEBAN DANIEL SOBRERO, calle **1º DE MAYO 5156, SANTA FE**, ciudad inter. estampillas con otros niñitos.

ALEJANDRO MALONE, calle **BELGRANO 1939, Cap. Fed.**, interc. sobre **AEROMODELISMO, COHETERIA, FOTOGRAFIA, PESCA y... ¡OVNI!**

ALBERTO JOSE SORDELLI, calle MORENO 3664, —4º B— M. del Plata, Bs. As., quiere comprar Lupines del 1 al 73 e inter. sobre aviación y etc.

EDUARDO CORNARO, calle BELGRANO 4563, B. MITRE SAN MIGUEL Bs. As., inter. estampillas de todo el mundo y vende pista Scalextric, 2 coches y acc. completos al contado por $ 700 ley.

D.C.I.C.S. calles LAS HERAS 744, CORONEL SUAREZ, Bs. As., desean relacionarse con grupos de chicos de todo el país.

OMAR AMERICO ALESSO, calle CRESPO 155, SUNCHALES, Santa Fe, (11 años), inter. estampillas con chicos de su edad también tema magia.

DANIEL GIONGOLO, calle ALVEAR 1851, Ramos Mejía, Bs. As., compra Lupins Nos. 90, 87, 84.

MARIO E. ALVAREZ, calle YROLA 1128, QUILMES, Bs. As., inter. sob. aeromodelismo, cohetería, electrónica y cosas raras además compra mic. de carbón y Lupines de a uno, del 1 al 100.

MARCELO SAGEL, calle G. CAMPOS 1488, V. LOPEZ, Bs. As., compra la revistucha Lupin 101.

CIFEP (comisión investigadora de los fenómenos extraterrestres y parapsíquicos) casilla de correo 54 Suc. Villa Ballester B.A. los que deseen asociarse pedir información

EL CORREUCHO DEL GORDI

correspondencia a REVISTA LUPIN (gordi)
D. NORTE 825 3º CAP. FED.

¡Hola, amigos!, espero que les guste el barrilete W que salió en este número les aseguro que vale la pena hacerlo aunque sea un poco más chico y si no lo creen lean la historieta donde lo remonto... ¡glup! bah..., ellos lo remontan yo miro cómo sube y suuubeeee...

Antes que me olvide me recomendó, Resorte que cuando manden a pedir números atrasados por correo agreguen qué planitos quisieran si no está lo que piden dado que las revistas se terminan más rápido que los días de vacaciones.

En el primer concurso provincial escolar de dibujo de personajes de historietas realizado en REALICO, La Pampa, por la Comisión Municipal de Cultura, salió ganador de la categoría "A", RICARDO MIGUEZ, de 7 años de edad y lo ganó con un dibujo de un personaje de esta revista, RESORTE. ¡FELICITACIONES, RICARDO!

JUAN PABLO GOMEZ, el barrilete cajón se publicó hace más o menos dos años, algún amigo tuyo lo debe tener, en todas las casas hay de estas revistuchas que ya invadieron el país.

NORBERTO A CASA, muy lindo el barquito pesquero para llevar la línea de pesca, río adentro. JORGE EDUARDO LUPIN, sí, chicos, Lupín y nos envía varios tipos de condensadores. ROBERTO MEISEGLIER "LOLI", una radito de bolsillo. MIGUEL A. BARBERIS nos envía un plano de planeadorcito, pronto se publicará uno y también cohetes y una cámara fotográfica y un telescopito con el lente del catalejos y... UH, me dijeron que mantenga el pico cerrado que después los impacientes empiezan a reclamarle al dire. PEDRO HOROSZCZUK, nos envía un micrófono, gracias, chicos, son muchos los que han enviado planitos e ideas, lamento no poder nombrarlos a todos.

Se me terminó el espacio, CHAU, chicos y chicas...

LUPIN - ABRIL 1975 - Revista mensual de historietas cómicas completas editadas por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República: $ 500 m/n. $ 5.— Ley 18.188. OFICINAS: Avda. R. S. Peña 825, 3er. piso. Teléf.: Redacción, Administración y Publicidad: 46-3441. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: MACCHI y Cía., C. Calvo 2428, Capital. Distribuidor Interior y Exterior: CONDOR, Independencia 2744, Capital. Reg. de la Prop. Intelect. Nº 1238912.

CORREO ARGENTINO CENTRAL B
FRANQUEO A PAGAR CONCESION Nº 726
TARIFA REDUCIDA CONCESION Nº 7950

COHETERIA

modelo

Penetre en la era espacial, viva la emoción de la cuenta regresiva. Vea su cohete modelo trepar a las alturas con fuerte ruido y humo, recupérelo listo para otro lanzamiento por medio de su paracaídas multicolor.

Enviando $ 50,00 en giro o cheque a la orden de Aeropol Hobbies se le remitirá un equipo para armar un cohete y el motor para el mismo. Y también catálogo ilustrado y con instrucciones para la práctica de la cohetería modelo.

AEROPOL
HOBBIES

POLA 166 · Buenos Aires

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de:

TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA Y TV MODERNAS - FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta nueva actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón.

Sr. Director de la

ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso alguno de mi parte.

NOMBRE Y APELLIDO .....

Calle y Nº .....

Localidad ..... Pcia. .....